INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Seção I

Nº 2317
02 de junho de 2015

Patentes
Desenhos Industriais
Contratos de Tecnologia
Programas de Computador
Indicações Geográficas
Topografias de Circuitos Integrados

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Armando Monteiro

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Presidente
Otávio Brandelli

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

Outras informações, tais como telefones das unidades do INPI; endereços, telefones e horários de atendimento das Divisões Regionais, Representações e Postos avançados, podem ser obtidos no endereço eletrônico abaixo.

www.inpi.gov.br

Índice Geral

Comunicados	-
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	5
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	7
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	21
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	77
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	131
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	133
Publicação de Desenhos Industriais	135
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	147
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	165
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	169
Despachos em Registros de Programas de Computador	175
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	181
Código Internacional de Países e Organizações	187

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6803211-0** (45) 27/10/2009
(73) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sobrestado o Processo administrativo de Nulidade requerido por CERVEJARIAS KAIZER BRASIL S.A., até decisão final da Ação Judicial que tramita na 24ª Vara Federal DE SÃO PAULO, tendo em vista as anterioridades: DI6702002-0, DI6602652-0 e DI6602461-7, DI6602462-5. PROCESSO Nº 52400.002750/08 Ação 2008.61.00.010461-9.

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 0007306-7** A2 (22) 30/11/2000
(71) Luiz Antonio Alves Fernandes (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9900710-0** A2 (22) 10/02/1999
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9908252-7** A8 (22) 17/02/1999
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 0114152-0** A2 (22) 24/09/2001
(71) Respironics, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60(sessenta) dias. [121]

(21) **PI 9705336-8** A2 (22) 30/10/1997
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9705337-6** A2 (22) 30/10/1997
(71) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
(74) Gusmão & Labrunie Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9909201-8** A2 (22) 25/03/1999
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

DICIG

RECURSOS

(21) **BR 30 2013 006765-3** (22) 22/08/2013
(71) JR COMERCIO DE PNEUS COMPACTOS EIRELI - EPP (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA
Não conhecida a Pet (RJ) 020140023295, de 28/07/2014, de Pedido de Exame quanto à novidade e originalidade, tendo em vista o inciso I do art. 219 da LPI (intempestiva). Procurador: Anel Marcas e Patentes Eireli.

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2317 de 02/06/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico http://www.wipo.int/pct/en do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.1.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.1.3 Republicação
Republicação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção vida.

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT
Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.2.3 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial – LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

1.3.3 Republicação
Republicação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.4 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido
Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

1.4.1 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT negado
Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.4.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.4.4 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.5 Exigências Diversas
Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

1.5.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação
Republicação da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

1.5.3 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-Patentes". Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.10 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a

fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 031/2013

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-vista".

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.
Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação da Retribuição Anual
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI.

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

8.12 Arquivamento Definitivo

Arquivamento definitivo do pedido e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.
O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade

Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 030 e IN 031/2013).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidosde patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.
Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-carta".

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 030 e IN 031/2013).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI
Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação da Retribuição Anual
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da LPI. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.

24.8 Extinção Definitiva - Art. 78 inciso IV da LPI
Extinção definitiva da patente e seus certificados se for o caso, por falta do pagamento em mais de uma retribuição anual nos prazos fixados conforme IN 113/2013 e nos Art. 84 e 86 da LPI, não se aplicando a hipótese de restauração prevista no artigo 87 da referida Lei.

24.10 Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Mantida a extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto
Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.2 – Pedido Irregular
Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.3 – Pedido Excedente
Comunicação ao depositante que o pedido excedeu o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade
Comunicação ao depositante da "Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade".

26.5 – Republicação
Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação
Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

26.7 – Publicação anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

27.2 Solicitação Concedida
O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

27.3 Solicitação Negada
O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

27.4 Solicitação Excedente
O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

27.5 Republicação
Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação
Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

27.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso – Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido

(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(52) Classificação Nacional

(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)

(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2317 de 02/06/2015

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71

Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento

Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2317 de 02/06/2015

BR 102012000058-0	3.1	23	BR 102013005979-0	3.1	38	BR 102014010137-3	2.1	88	BR 102015005733-4	2.1	89	BR 102015011671-3	2.10	94
BR 102012000070-9	3.1	24	BR 102013005995-1	3.1	39	BR 102014010945-5	3.1	55	BR 102015005741-5	2.1	89	BR 102015011682-9	2.10	94
BR 102012000108-0	3.1	24	BR 102013006002-0	3.1	39	BR 102014011467-0	3.1	55	BR 102015005746-6	2.1	90	BR 102015011684-5	2.10	94
BR 102012000116-0	3.1	24	BR 102013006005-4	3.1	39	BR 102014011568-4	3.1	55	BR 102015005759-8	2.5	92	BR 102015011690-0	2.10	94
BR 102012000257-4	3.1	24	BR 102013006025-9	3.1	39	BR 102014011633-8	3.1	56	BR 102015005795-4	2.1	90	BR 102015011701-9	2.10	94
BR 102012000369-4	3.1	25	BR 102013006026-7	3.1	40	BR 102014011688-5	3.1	56	BR 102015005798-9	2.5	92	BR 102015011702-7	2.10	94
BR 102012000401-1	3.1	25	BR 102013006069-0	3.1	40	BR 102014012263-0	3.1	56	BR 102015005806-3	2.1	90	BR 102015011716-7	2.10	94
BR 102012000605-7	3.1	25	BR 102013006094-1	3.1	40	BR 102014012457-8	10.9	109	BR 102015005807-1	2.5	92	BR 102015011736-1	2.10	94
BR 102012000622-7	3.1	25	BR 102013006105-0	3.1	40	BR 102014012545-0	3.1	56	BR 102015005818-7	2.1	90	BR 102015011738-8	2.10	94
BR 102012000666-9	3.1	26	BR 102013006108-5	3.1	40	BR 102014012853-0	3.1	57	BR 102015005821-7	2.1	90	BR 102015011745-0	2.10	94
BR 102012003399-2	15.7	119	BR 102013006119-0	3.1	41	BR 102014013326-7	3.1	57	BR 102015005861-6	2.1	90	BR 102015011783-3	2.10	94
BR 102012007667-5	11.1	109	BR 102013006182-4	3.1	41	BR 102014013328-3	3.1	57	BR 102015005865-9	2.1	90	BR 102015011789-2	2.10	94
BR 102012007681-0	11.1	109	BR 102013006189-1	3.1	41	BR 102014014236-3	3.1	57	BR 102015005867-5	2.1	90	BR 102015011793-0	2.10	94
BR 102012007830-9	11.1	109	BR 102013006222-7	3.1	41	BR 102014014343-2	3.1	58	BR 102015005868-3	2.1	90	BR 102015011809-0	2.10	94
BR 102012007864-3	11.1	109	BR 102013006286-3	3.1	41	BR 102014014350-5	3.1	58	BR 102015005898-5	2.1	90	BR 102015011831-7	2.10	94
BR 102012007878-3	11.1	109	BR 102013006289-8	3.1	42	BR 102014014355-6	3.1	58	BR 102015005929-9	2.1	90	BR 102015011832-5	2.10	94
BR 102012007998-4	11.1	109	BR 102013006317-7	3.1	42	BR 102014014494-3	3.1	58	BR 102015005930-2	2.1	90	BR 102015011845-7	2.10	94
BR 102012008181-4	11.1	109	BR 102013006322-3	3.1	42	BR 102014014630-0	3.1	59	BR 102015005931-0	2.1	90	BR 102015011861-9	2.10	94
BR 102012008413-9	11.1	109	BR 102013006335-5	3.1	43	BR 102014014670-9	3.1	59	BR 102015005936-1	2.1	90	BR 102015011869-4	2.10	94
BR 102012008435-0	11.1	110	BR 102013008874-9	3.1	43	BR 102014014718-7	3.1	59	BR 102015005939-6	2.1	90	BR 102015011877-5	2.10	94
BR 102012008445-7	11.1	110	BR 102013009102-2	2.1	88	BR 102014014799-3	3.1	59	BR 102015005941-8	2.5	92	BR 102015011881-3	2.10	94
BR 102012008488-0	11.1	110	BR 102013011325-5	2.1	88	BR 102014014857-4	3.1	59	BR 102015005946-9	2.1	90	BR 102015011915-1	2.10	94
BR 102012008492-9	11.1	110	BR 102013012035-9	3.1	43	BR 102014014858-2	3.1	60	BR 102015005964-7	2.1	90	BR 102015011927-5	2.10	94
BR 102012008505-4	11.1	110	BR 102013012044-8	3.1	43	BR 102014015043-9	3.1	60	BR 102015005970-1	2.1	90	BR 102015011928-3	2.10	94
BR 102012008558-5	11.1	110	BR 102013012051-0	3.1	44	BR 102014015125-7	3.1	60	BR 102015005988-4	2.1	90	BR 102015011929-1	2.10	94
BR 102012008628-0	11.1	110	BR 102013012077-4	3.1	44	BR 102014018098-2	7.1	98	BR 102015009317-9	2.1	90	BR 102015011937-2	2.10	94
BR 102012008676-0	11.1	110	BR 102013012088-0	3.1	44	BR 102014020880-1	2.5	92	BR 102015009296-2	2.1	90	BR 102015011938-0	2.10	94
BR 102012008701-4	11.1	110	BR 102013012105-3	3.1	44	BR 102014020990-5	2.5	92	BR 102015009317-9	2.1	90	BR 102015011945-3	2.10	94
BR 102012008724-3	11.1	110	BR 102013012164-9	3.1	45	BR 102014020996-4	7.1	98	BR 102015009334-9	2.1	90	BR 102015011948-8	2.10	94
BR 102012008755-3	11.1	110	BR 102013012272-6	3.1	45	BR 102014021755-0	2.1	88	BR 102015009342-0	2.1	90	BR 102015011959-3	2.10	94
BR 102012008758-8	11.1	110	BR 102013012273-4	3.1	45	BR 102014021855-6	2.1	88	BR 102015009347-0	2.5	92	BR 102015011960-7	2.10	94
BR 102012008789-8	11.1	110	BR 102013012283-1	3.1	45	BR 102014021950-1	2.1	88	BR 102015009348-9	2.1	90	BR 102015011963-1	2.10	95
BR 102012008835-5	11.1	110	BR 102013012288-2	3.1	46	BR 102014021957-9	27.2	132	BR 102015009361-6	2.1	90	BR 102015011964-0	2.10	95
BR 102012009046-5	11.1	110	BR 102013012304-8	3.1	46	BR 102014022356-8	2.5	92	BR 102015009362-4	2.1	90	BR 102015011967-4	2.10	95
BR 102012009058-9	11.1	110	BR 102013012323-4	3.1	46	BR 102014024986-9	2.1	88	BR 102015009363-2	2.1	90	BR 102015011969-0	2.10	95
BR 102012009063-5	11.1	110	BR 102013012326-9	3.1	47	BR 102014028485-0	27.2	132	BR 102015009370-5	2.1	90	BR 102015011976-3	2.10	95
BR 102012009137-2	11.1	110	BR 102013012335-8	3.1	47	BR 102014028779-5	2.1	88	BR 102015009384-5	2.1	90	BR 102015011994-1	2.10	95
BR 102012009192-5	11.1	110	BR 102013012347-1	3.1	47	BR 102014029197-0	2.1	88	BR 102015009387-0	2.1	90	BR 102015012048-6	2.10	95
BR 102012009339-1	11.1	110	BR 102013012352-8	3.1	47	BR 102014029457-0	27.1	131	BR 102015009397-7	2.1	90	BR 112013013658-8	1.1	79
BR 102012009346-4	11.1	110	BR 102013012363-3	3.1	48	BR 102014029939-4	2.1	88	BR 102015009416-7	2.1	90	BR 112015011298-6	1.1	79
BR 102012009373-1	11.1	110	BR 102013012369-2	3.1	48	BR 102014029942-4	2.1	89	BR 102015009441-8	2.5	92	BR 112015011299-4	1.1	79
BR 102012009528-9	11.1	110	BR 102013012375-7	3.1	48	BR 102014029945-9	2.1	89	BR 102015009447-7	2.5	92	BR 112015011302-8	1.1	79
BR 102012013028-9	11.11	119	BR 102013012379-0	3.1	48	BR 102014030540-8	27.1	131	BR 102015009469-8	2.1	90	BR 112015011303-6	1.1	79
BR 102012018024-3	2.6	92	BR 102013012382-0	3.1	49	BR 102014030736-2	2.1	89	BR 102015009487-6	2.1	90	BR 112015011307-9	1.1	79
BR 102012018128-2	3.1	26	BR 102013012397-8	3.1	49	BR 102014032908-0	2.1	89	BR 102015009492-2	2.5	92	BR 112015011309-5	1.1	79
BR 102012019979-3	8.5	101	BR 102013012398-6	3.1	49	BR 102014032963-3	2.5	92	BR 102015009515-5	2.1	90	BR 112015011310-9	1.1	79
BR 102012026675-0	27.7	132	BR 102013012406-0	3.1	49	BR 102015001772-3	27.1	131	BR 102015009517-1	2.1	90	BR 112015011313-3	1.1	79
BR 102012031368-5	2.1	88	BR 102013012408-7	3.1	50	BR 102015002758-3	2.10	93	BR 102015009530-9	2.1	90	BR 112015011316-8	1.1	79
BR 102012032368-0	11.11	119	BR 102013012410-9	3.1	50	BR 102015002761-3	2.10	93	BR 102015009545-7	2.1	90	BR 112015011317-6	1.1	79
BR 102013000809-5	3.1	26	BR 102013012413-3	3.1	50	BR 102015002766-4	2.10	93	BR 102015009547-3	2.1	90	BR 112015011318-4	1.1	79
BR 102013000849-4	3.1	26	BR 102013012416-8	3.1	50	BR 102015002770-2	2.10	93	BR 102015009565-1	2.1	90	BR 112015011319-2	1.1	79
BR 102013001484-2	3.1	27	BR 102013012417-6	3.1	50	BR 102015002772-9	2.10	93	BR 102015009566-0	2.1	90	BR 112015011321-4	1.1	79
BR 102013001695-0	3.1	27	BR 102013012447-8	3.1	51	BR 102015002777-0	2.10	93	BR 102015009569-4	2.1	90	BR 112015011333-8	1.1	79
BR 102013001776-0	3.1	27	BR 102013012449-4	3.1	51	BR 102015002782-6	2.10	93	BR 102015009570-8	2.1	90	BR 112015011335-4	1.1	79
BR 102013001843-0	3.1	27	BR 102013012569-5	3.1	51	BR 102015002798-2	2.10	93	BR 102015009574-0	2.1	90	BR 112015011337-0	1.1	79
BR 102013001844-9	3.1	28	BR 102013013187-3	3.1	51	BR 102015002827-0	2.10	93	BR 102015009575-9	2.1	91	BR 112015011338-9	1.1	79
BR 102013001853-8	3.1	28	BR 102013013761-8	3.1	52	BR 102015002828-8	2.10	93	BR 102015009578-3	2.1	91	BR 112015011339-7	1.1	79
BR 102013001859-7	3.1	28	BR 102013016060-1	16.1	121	BR 102015002830-0	2.10	93	BR 102015009586-4	2.1	91	BR 112015011344-3	1.1	79
BR 102013001861-9	3.1	29	BR 102013016616-2	27.2	132	BR 102015005187-5	2.1	89	BR 102015009593-7	2.1	91	BR 112015011346-0	1.1	79
BR 102013001868-6	3.1	29	BR 102013018512-4	2.5	92	BR 102015005238-3	2.1	89	BR 102015009605-4	2.1	91	BR 112015011348-6	1.1	79
BR 102013001869-4	3.1	29	BR 102013019133-7	2.1	88	BR 102015005242-1	2.1	89	BR 102015009609-7	2.5	92	BR 112015011350-8	1.1	79
BR 102013001885-6	3.1	29	BR 102013019494-8	2.1	88	BR 102015005248-0	2.1	89	BR 102015009619-4	2.1	91	BR 112015011351-6	1.1	79
BR 102013001915-1	3.1	30	BR 102013019532-4	2.1	88	BR 102015005249-9	2.5	92	BR 102015009644-5	2.1	91	BR 112015011353-2	1.1	79
BR 102013001952-6	3.1	30	BR 102013019864-1	25.7	131	BR 102015005276-6	2.1	89	BR 102015009646-1	2.5	92	BR 112015011359-1	1.1	79
BR 102013001955-0	3.1	30	BR 102013021754-9	2.1	88	BR 102015005304-5	2.1	89	BR 102015009686-0	2.1	91	BR 112015011361-3	1.1	79
BR 102013001957-7	3.1	30	BR 102013021768-9	2.1	88	BR 102015005315-0	2.1	89	BR 102015009743-3	2.1	91	BR 112015011363-0	1.1	79
BR 102013001964-0	3.1	31	BR 102013021770-0	2.1	88	BR 102015005330-4	2.1	89	BR 102015009753-0	2.1	91	BR 112015011366-4	1.1	79
BR 102013001973-9	3.1	31	BR 102013022266-6	2.1	88	BR 102015005341-0	2.1	89	BR 102015009755-7	2.1	91	BR 112015011367-2	1.1	79
BR 102013001990-9	3.1	31	BR 102013022817-6	6.6	97	BR 102015005356-8	2.1	89	BR 102015009771-9	2.1	91	BR 112015011368-0	1.1	79
BR 102013001992-5	27.2	132	BR 102013024271-3	2.10	93	BR 102015005558-7	2.1	89	BR 102015009803-0	2.1	91	BR 112015011371-0	1.1	79
BR 102013002013-3	3.1	31	BR 102013024272-1	2.10	93	BR 102015005564-1	2.1	89	BR 102015011341-2	2.10	93	BR 112015011377-0	1.1	80
BR 102013002128-8	3.1	32	BR 102013027977-3	25.12	131	BR 102015005569-2	2.1	89	BR 102015011422-2	2.10	93	BR 112015011378-8	1.1	80
BR 102013002281-0	3.1	32	BR 102013028353-3	2.5	92	BR 102015005578-1	2.1	89	BR 102015011433-8	2.10	93	BR 112015011382-6	1.1	80
BR 102013002317-5	3.1	32	BR 102013029092-0	27.2	132	BR 102015005579-0	2.1	89	BR 102015011437-0	2.10	93	BR 112015011383-4	1.1	80
BR 102013002372-8	3.1	32	BR 102013029253-2	2.5	92	BR 102015005582-0	2.1	89	BR 102015011438-9	2.10	93	BR 112015011384-2	1.1	80
BR 102013002388-4	3.1	33	BR 102013030594-4	25.12	131	BR 102015005585-4	2.1	89	BR 102015011449-4	2.10	93	BR 112015011385-0	1.1	80
BR 102013002421-0	3.1	33	BR 102013030596-0	25.12	131	BR 102015005587-0	2.1	89	BR 102015011485-0	2.10	93	BR 112015011386-9	1.1	80
BR 102013002455-4	3.1	33	BR 102013030702-5	27.1	131	BR 102015005596-0	2.5	92	BR 102015011493-1	2.10	93	BR 112015011387-7	1.1	80
BR 102013002459-7	3.1	33	BR 102013032051-0	2.1	88	BR 102015005613-3	2.1	89	BR 102015011509-1	2.10	93	BR 112015011389-3	1.1	80
BR 102013002464-3	3.1	34	BR 102013032480-9	2.1	88	BR 102015005620-6	2.1	89	BR 102015011510-5	2.10	93	BR 112015011391-5	1.1	80
BR 102013002481-3	3.1	34	BR 102013033383-2	27.2	132	BR 102015005628-1	2.1	89	BR 102015011521-0	2.10	93	BR 112015011394-0	1.1	80
BR 102013002482-1	3.1	34	BR 102014000399-1	27.2	132	BR 102015005652-4	2.1	89	BR 102015011526-1	2.10	93	BR 112015011395-8	1.1	80
BR 102013002526-7	3.1	34	BR 102014001579-5	3.1	52	BR 102015005662-1	2.1	89	BR 102015011545-8	2.10	93	BR 112015011396-6	1.1	80
BR 102013003077-5	15.11	120	BR 102014002485-9	27.2	132	BR 102015005663-0	2.5	92	BR 102015011557-1	2.10	93	BR 112015011400-8	1.1	80
BR 102013003316-2	2.5	92	BR 102014004442-6	3.1	52	BR 102015005671-0	2.1	89	BR 102015011561-0	2.10	93	BR 112015011401-6	1.1	80
BR 102013005346-5	3.1	35	BR 102014004806-5	3.1	52	BR 102015005705-9	2.1	89	BR 102015011567-9	2.10	93	BR 112015011403-2	1.1	80
BR 102013005371-6	3.1	35	BR 102014005299-2	3.1	53	BR 102015005706-7	2.1	89	BR 102015011582-2	2.10	93	BR 112015011407-5	1.1	80
BR 102013005417-8	3.1	35	BR 102014005325-5	3.1	53	BR 102015005707-5	2.1	89	BR 102015011595-4	2.10	93	BR 112015011408-3	1.1	80
BR 102013005422-4	3.1	36	BR 102014005326-3	3.1	53	BR 102015005708-3	2.1	89	BR 102015011612-8	2.10	93	BR 112015011409-1	1.1	80
BR 102013005436-4	3.1	36	BR 102014005416-2	3.1	53	BR 102015005710-5	2.1	89	BR 102015011617-9	2.10	93	BR 112015011410-5	1.1	80
BR 102013005445-3	3.1	36	BR 102014005419-7	3.1	54	BR 102015005711-3	2.1	89	BR 102015011621-7	2.10	93	BR 112015011414-8	1.1	80
BR 102013005446-1	3.1	37	BR 102014005510-0	3.1	54	BR 102015005713-0	2.1	89	BR 102015011623-3	2.10	93	BR 112015011419-9	1.1	80
BR 102013005457-7	3.1	37	BR 102014006156-8	2.1	88	BR 102015005714-8	2.1	89	BR 102015011625-0	2.10	93	BR 112015011430-0	1.1	80
BR 102013005468-2	3.1	37	BR 102014006570-9	3.1	54	BR 102015005716-4	2.1	89	BR 102015011632-2	2.10	93	BR 112015011432-6	1.1	80
BR 102013005618-9	3.1	37	BR 102014006632-2	25.1	129	BR 102015005720-2	2.1	89	BR 102015011638-1	2.10	94	BR 112015011436-9	1.1	80
BR 102013005728-2	3.1	38	BR 102014007300-0	27.2	132	BR 102015005724-5	2.1	89	BR 102015011639-0	2.10	94	BR 112015011439-3	1.1	80
BR 102013005948-0	3.1	38	BR 102014008585-8	3.1	54	BR 102015005725-3	2.1	89	BR 102015011653-5	2.10	94	BR 112015011441-5	1.1	80
BR 102013005954-4	3.1	38	BR 102014009218-8	3.1	55	BR 102015005729-6	2.5	92	BR 102015011670-5	2.10	94	BR 112015011445-8	1.1	80

BR 112015011446-6 1.1 **80**
BR 112015011447-4 1.1 **80**
BR 112015011455-5 1.1 **80**
BR 112015011456-3 1.1 **80**
BR 112015011457-1 1.1 **80**
BR 112015011458-0 1.1 **80**
BR 112015011459-8 1.1 **80**
BR 112015011460-1 1.1 **80**
BR 112015011461-0 1.1 **80**
BR 112015011462-8 1.1 **80**
BR 112015011463-6 1.1 **80**
BR 112015011465-2 1.1 **80**
BR 112015011466-0 1.1 **81**
BR 112015011467-9 1.1 **81**
BR 112015011468-7 1.1 **81**
BR 112015011469-5 1.1 **81**
BR 112015011470-9 1.1 **81**
BR 112015011471-7 1.1 **81**
BR 112015011472-5 1.1 **81**
BR 112015011473-3 1.1 **81**
BR 112015011474-1 1.1 **81**
BR 112015011477-6 1.1 **81**
BR 112015011478-4 1.1 **81**
BR 112015011479-2 1.1 **81**
BR 112015011480-6 1.1 **81**
BR 112015011481-4 1.1 **81**
BR 112015011483-0 1.1 **81**
BR 112015011484-9 1.1 **81**
BR 112015011487-3 1.1 **81**
BR 112015011488-1 1.1 **81**
BR 112015011489-0 1.1 **81**
BR 112015011490-3 1.1 **81**
BR 112015011497-0 1.1 **81**
BR 112015011504-7 1.1 **81**
BR 112015011507-1 1.1 **81**
BR 112015011508-0 1.1 **81**
BR 112015011511-0 1.1 **81**
BR 112015011513-6 1.1 **81**
BR 112015011515-2 1.1 **81**
BR 112015011516-0 1.1 **81**
BR 112015011517-9 1.1 **81**
BR 112015011518-7 1.1 **81**
BR 112015011520-9 1.1 **81**
BR 112015011522-5 1.1 **81**
BR 112015011525-0 1.1 **81**
BR 112015011527-6 1.1 **81**
BR 112015011528-4 1.1 **81**
BR 112015011529-2 1.1 **81**
BR 112015011531-4 1.1 **81**
BR 112015011532-2 1.1 **81**
BR 112015011533-0 1.1 **81**
BR 112015011534-9 1.1 **82**
BR 112015011535-7 1.1 **82**
BR 112015011536-5 1.1 **82**
BR 112015011537-3 1.1 **82**
BR 112015011539-0 1.1 **82**
BR 112015011540-3 1.1 **82**
BR 112015011541-1 1.1 **82**
BR 112015011542-0 1.1 **82**
BR 112015011543-8 1.1 **82**
BR 112015011544-6 1.1 **82**
BR 112015011546-2 1.1 **82**
BR 112015011547-0 1.1 **82**
BR 112015011548-9 1.1 **82**
BR 112015011550-0 1.1 **82**
BR 112015011551-9 1.1 **82**
BR 112015011556-0 1.1 **82**
BR 112015011558-6 1.1 **82**
BR 112015011560-8 1.1 **82**
BR 112015011562-4 1.1 **82**
BR 112015011563-2 1.1 **82**
BR 112015011564-0 1.1 **82**
BR 112015011565-9 1.1 **82**
BR 112015011569-1 1.1 **82**
BR 112015011570-5 1.1 **82**
BR 112015011572-1 1.1 **82**
BR 112015011573-0 1.1 **82**
BR 112015011574-8 1.1 **82**
BR 112015011580-2 1.1 **82**
BR 112015011581-0 1.1 **82**
BR 112015011583-7 1.1 **82**
BR 112015011584-5 1.1 **82**
BR 112015011586-1 1.1 **82**
BR 112015011589-6 1.1 **82**
BR 112015011590-0 1.1 **82**
BR 112015011591-8 1.1 **82**
BR 112015011593-4 1.1 **82**
BR 112015011594-2 1.1 **82**
BR 112015011596-9 1.1 **82**
BR 112015011597-7 1.1 **82**
BR 112015011603-5 1.1 **82**
BR 112015011604-3 1.1 **82**
BR 112015011610-8 1.1 **83**
BR 112015011611-6 1.1 **83**
BR 112015011613-2 1.1 **83**
BR 112015011614-0 1.1 **83**
BR 112015011615-9 1.1 **83**
BR 112015011616-7 1.1 **83**
BR 112015011618-3 1.1 **83**
BR 112015011628-0 1.1 **83**
BR 112015011629-9 1.1 **83**
BR 112015011630-2 1.1 **83**
BR 112015011634-5 1.1 **83**
BR 112015011635-3 1.1 **83**
BR 112015011641-8 1.1 **83**
BR 112015011642-6 1.1 **83**
BR 112015011643-4 1.1 **83**
BR 112015011645-0 1.1 **83**
BR 112015011646-9 1.1 **83**
BR 112015011647-7 1.1 **83**
BR 112015011654-0 1.1 **83**
BR 112015011655-8 1.1 **83**
BR 112015011656-6 1.1 **83**
BR 112015011659-0 1.1 **83**
BR 112015011661-2 1.1 **83**
BR 112015011662-0 1.1 **83**
BR 112015011663-9 1.1 **83**
BR 112015011664-7 1.1 **83**
BR 112015011666-3 1.1 **83**
BR 112015011669-8 1.1 **83**
BR 112015011672-8 1.1 **83**
BR 112015011673-6 1.1 **83**
BR 112015011675-2 1.1 **83**
BR 112015011676-0 1.1 **83**
BR 112015011677-9 1.1 **83**
BR 112015011678-7 1.1 **83**
BR 112015011679-5 1.1 **83**
BR 112015011680-9 1.1 **83**
BR 112015011681-7 1.1 **83**
BR 112015011683-3 1.1 **83**
BR 112015011685-0 1.1 **83**
BR 112015011686-8 1.1 **83**
BR 112015011687-6 1.1 **83**
BR 112015011688-4 1.1 **84**

BR 112015011689-2 1.1 **84**
BR 112015011692-2 1.1 **84**
BR 112015011693-0 1.1 **84**
BR 112015011694-9 1.1 **84**
BR 112015011696-5 1.1 **84**
BR 112015011697-3 1.1 **84**
BR 112015011698-1 1.1 **84**
BR 112015011699-0 1.1 **84**
BR 112015011703-1 1.1 **84**
BR 112015011707-4 1.1 **84**
BR 112015011709-0 1.1 **84**
BR 112015011710-4 1.1 **84**
BR 112015011712-0 1.1 **84**
BR 112015011713-9 1.1 **84**
BR 112015011714-7 1.1 **84**
BR 112015011715-5 1.1 **84**
BR 112015011717-1 1.1 **84**
BR 112015011719-8 1.1 **84**
BR 112015011720-1 1.1 **84**
BR 112015011721-0 1.1 **84**
BR 112015011722-8 1.1 **84**
BR 112015011723-6 1.1 **84**
BR 112015011724-4 1.1 **84**
BR 112015011726-0 1.1 **84**
BR 112015011729-5 1.1 **84**
BR 112015011730-9 1.1 **84**
BR 112015011731-7 1.1 **84**
BR 112015011733-3 1.1 **84**
BR 112015011734-1 1.1 **84**
BR 112015011735-0 1.1 **84**
BR 112015011737-6 1.1 **84**
BR 112015011739-2 1.1 **84**
BR 112015011740-6 1.1 **84**
BR 112015011741-4 1.1 **84**
BR 112015011742-2 1.1 **84**
BR 112015011743-0 1.1 **84**
BR 112015011747-3 1.1 **84**
BR 112015011748-1 1.1 **84**
BR 112015011749-0 1.1 **84**
BR 112015011750-3 1.1 **85**
BR 112015011752-0 1.1 **85**
BR 112015011754-6 1.1 **85**
BR 112015011755-4 1.1 **85**
BR 112015011756-2 1.1 **85**
BR 112015011757-0 1.1 **85**
BR 112015011758-9 1.1 **85**
BR 112015011759-7 1.1 **85**
BR 112015011760-0 1.1 **85**
BR 112015011764-3 1.1 **85**
BR 112015011765-1 1.1 **85**
BR 112015011778-3 1.1 **85**
BR 112015011785-6 1.1 **85**
BR 112015011786-4 1.1 **85**
BR 112015011792-9 1.1 **85**
BR 112015011794-5 1.1 **85**
BR 112015011795-3 1.1 **85**
BR 112015011796-1 1.1 **85**
BR 112015011798-8 1.1 **85**
BR 112015011799-6 1.1 **85**
BR 112015011800-3 1.1 **85**
BR 112015011801-1 1.1 **85**
BR 112015011802-0 1.1 **85**
BR 112015011803-8 1.1 **85**
BR 112015011804-6 1.1 **85**
BR 112015011810-0 1.1 **85**
BR 112015011811-9 1.1 **85**
BR 112015011813-5 1.1 **85**
BR 112015011814-3 1.1 **85**
BR 112015011815-1 1.1 **85**
BR 112015011816-0 1.1 **85**
BR 112015011818-6 1.1 **85**
BR 112015011820-8 1.1 **85**
BR 112015011828-3 1.1 **85**
BR 112015011830-5 1.1 **85**
BR 112015011834-8 1.1 **85**
BR 112015011835-6 1.1 **85**
BR 112015011838-0 1.1 **85**
BR 112015011839-9 1.1 **85**
BR 112015011846-1 1.1 **85**
BR 112015011848-8 1.1 **85**
BR 112015011849-6 1.1 **86**
BR 112015011850-0 1.1 **86**
BR 112015011851-8 1.1 **86**
BR 112015011852-6 1.1 **86**
BR 112015011853-4 1.1 **86**
BR 112015011854-2 1.1 **86**
BR 112015011856-9 1.1 **86**
BR 112015011858-5 1.1 **86**
BR 112015011860-7 1.1 **86**
BR 112015011863-1 1.1 **86**
BR 112015011864-0 1.1 **86**
BR 112015011865-8 1.1 **86**
BR 112015011867-4 1.1 **86**
BR 112015011870-4 1.1 **86**
BR 112015011872-0 1.1 **86**
BR 112015011873-9 1.1 **86**
BR 112015011874-7 1.1 **86**
BR 112015011875-5 1.1 **86**
BR 112015011876-3 1.1 **86**
BR 112015011878-0 1.1 **86**
BR 112015011879-8 1.1 **86**
BR 112015011880-1 1.1 **86**
BR 112015011882-8 1.1 **86**
BR 112015011884-4 1.1 **86**
BR 112015011885-2 1.1 **86**
BR 112015011886-0 1.1 **86**
BR 112015011887-9 1.1 **86**
BR 112015011890-9 1.1 **86**
BR 112015011891-7 1.1 **86**
BR 112015011892-5 1.1 **86**
BR 112015011894-1 1.1 **86**
BR 112015011895-0 1.1 **86**
BR 112015011896-8 1.1 **86**
BR 112015011897-6 1.1 **86**
BR 112015011898-4 1.1 **86**
BR 112015011899-2 1.1 **86**
BR 112015011902-6 1.1 **86**
BR 112015011904-2 1.1 **86**
BR 112015011905-0 1.1 **86**
BR 112015011908-5 1.1 **86**
BR 112015011909-3 1.1 **87**
BR 112015011910-7 1.1 **87**
BR 112015011913-1 1.1 **87**
BR 112015011914-0 1.1 **87**
BR 112015011916-6 1.1 **87**
BR 112015011917-4 1.1 **87**
BR 112015011918-2 1.1 **87**
BR 112015011919-0 1.1 **87**
BR 112015011920-4 1.1 **87**
BR 112015011921-2 1.1 **87**
BR 112015011922-0 1.1 **87**
BR 112015011923-9 1.1 **87**
BR 112015011924-7 1.1 **87**
BR 112015011925-5 1.1 **87**

BR 112015011926-3 1.1 **87**
BR 122012013058-3 2.4 **91**
BR 122012013059-1 2.4 **91**
BR 122012013066-4 2.4 **91**
BR 122012013072-9 2.4 **91**
BR 122012013077-0 2.4 **91**
BR 122012013078-8 2.4 **91**
BR 122012013614-0 2.4 **92**
BR 122012018280-0 7.1 **98**
BR 122013001582-5 9.1 **104**
BR 122013001979-0 2.4 **92**
BR 122013004816-2 9.2 **106**
BR 122013004820-0 9.2 **106**
BR 122013005952-0 2.4 **92**
BR 122013019533-5 2.4 **92**
BR 122013019534-3 2.4 **92**
BR 122013019535-1 2.4 **92**
BR 122014000724-8 7.1 **98**
BR 122014012706-5 7.1 **98**
BR 122014012862-2 7.1 **98**
BR 122014017874-3 7.1 **98**
BR 122014019840-0 9.2.4 **108**
BR 122014022779-5 9.2.4 **108**
BR 122014028244-3 9.2 **106**
BR 122014028496-9 2.10 **95**
BR 122014028876-0 2.10 **95**
BR 122014030073-5 2.10 **95**
BR 122014030079-4 2.10 **95**
BR 122014031367-5 6.1 **96**
BR 122015000155-2 2.10 **95**
BR 122015000156-0 2.10 **95**
BR 122015000157-9 2.10 **95**
BR 122015001650-9 2.10 **95**
BR 122015002942-2 2.10 **95**
BR 122015002943-0 2.10 **95**
BR 122015002991-0 2.10 **95**
BR 122015002993-7 2.10 **95**
BR 122015003055-2 2.10 **95**
BR 122015003056-0 2.10 **95**
BR 122015003062-5 2.10 **95**
BR 122015003063-3 2.10 **95**
BR 122015003107-9 2.10 **95**
BR 122015003108-7 2.10 **95**
BR 122015004209-7 2.10 **95**
BR 122015004451-0 2.10 **95**
BR 122015004941-5 2.10 **95**
BR 122015005696-9 7.1 **98**
BR 122015006443-0 7.1 **98**
BR 122015006443-0 15.11 **120**
BR 122015009611-1 2.4 **92**
BR 122015009617-0 2.4 **92**
BR 122015010580-3 2.10 **95**
BR 122015011411-0 2.10 **95**
BR 122015011412-8 2.10 **95**
BR 122015011538-8 2.10 **95**
BR 122015011568-0 2.10 **95**
BR 132012027233-3 2.10 **95**
BR 132013018499-2 2.10 **95**
BR 132013020941-3 25.7 **131**
BR 202012000984-1 11.1 **110**
BR 202012001108-0 11.1 **110**
BR 202012001440-3 11.1 **110**
BR 202012001456-0 11.1 **110**
BR 202012002323-2 11.1 **110**
BR 202012002329-1 11.1 **110**
BR 202012002374-7 11.1 **110**
BR 202012002624-0 11.1 **110**
BR 202012002741-6 11.1 **110**
BR 202012003016-6 11.1 **110**
BR 202012003482-0 11.1 **110**
BR 202012003491-9 11.1 **110**
BR 202012003493-5 11.1 **110**
BR 202012003495-1 11.1 **110**
BR 202012003496-0 11.1 **110**
BR 202012003664-4 11.1 **110**
BR 202012003833-7 11.1 **110**
BR 202012004192-3 11.1 **110**
BR 202012004239-3 11.1 **110**
BR 202012004415-9 11.1 **110**
BR 202012004627-5 11.1 **110**
BR 202012004637-2 8.8 **104**
BR 202012004937-1 11.1 **110**
BR 202012004942-8 11.1 **110**
BR 202012005028-0 11.1 **110**
BR 202012005062-0 11.1 **110**
BR 202012005068-0 11.1 **110**
BR 202012005311-5 11.1 **110**
BR 202012005565-7 11.1 **110**
BR 202012005635-1 11.1 **110**
BR 202012005645-9 25.7 **131**
BR 202012005789-7 11.1 **111**
BR 202012005793-5 11.1 **111**
BR 202012006193-2 11.1 **111**
BR 202012006213-0 11.1 **111**
BR 202012006300-5 11.1 **111**
BR 202012006499-0 11.1 **111**
BR 202012006844-9 11.1 **111**
BR 202012006888-0 11.1 **111**
BR 202012006922-4 11.1 **111**
BR 202012007008-7 11.1 **111**
BR 202012007009-5 11.1 **111**
BR 202012007010-9 11.1 **111**
BR 202012007465-1 11.1 **111**
BR 202012007478-3 11.1 **111**
BR 202012007481-3 11.1 **111**
BR 202012007631-0 11.1 **111**
BR 202012008327-8 11.1 **111**
BR 202012008490-8 11.1 **111**
BR 202012009357-5 11.1 **111**
BR 202012009407-5 11.1 **111**
BR 202012009552-7 11.1 **111**
BR 202012011139-5 11.1 **111**
BR 202013006219-2 3.1 **60**
BR 202013006246-0 3.1 **61**
BR 202013009095-1 3.1 **61**
BR 202013010953-9 3.1 **61**
BR 202013011121-5 3.1 **61**
BR 202013011293-9 3.1 **62**
BR 202013011313-7 3.1 **62**
BR 202013011315-3 3.1 **62**
BR 202013011344-7 3.1 **62**
BR 202013011351-0 3.1 **63**
BR 202013011386-2 3.1 **63**
BR 202013011489-3 3.1 **63**
BR 202013011505-9 3.1 **63**
BR 202013011885-6 3.1 **64**
BR 202013011890-2 3.1 **64**
BR 202013011891-0 3.1 **64**
BR 202013011914-3 3.1 **64**
BR 202013012011-7 3.1 **65**
BR 202013012014-1 3.1 **65**
BR 202013012029-0 3.1 **65**
BR 202013012030-3 3.1 **65**
BR 202013012084-2 3.1 **66**

BR 202013012142-3 3.1 **66**
BR 202013012143-1 3.1 **66**
BR 202013012151-2 3.1 **66**
BR 202013012154-7 3.1 **67**
BR 202013012158-0 3.1 **67**
BR 202013012278-0 3.1 **67**
BR 202013012282-9 3.1 **68**
BR 202013012284-5 3.1 **68**
BR 202013012312-4 3.1 **68**
BR 202013012399-0 3.1 **68**
BR 202013012412-0 3.1 **69**
BR 202013012448-1 3.1 **69**
BR 202013012516-0 3.1 **69**
BR 202013012572-0 3.1 **69**
BR 202013013342-1 27.3 **132**
BR 202013014142-4 2.1 **91**
BR 202013014331-1 3.1 **69**
BR 202013016959-0 2.1 **91**
BR 202013017088-2 2.1 **91**
BR 202013019298-3 25.1 **129**
BR 202013021261-5 2.1 **91**
BR 202013022340-4 2.1 **91**
BR 202013030844-2 2.5 **92**
BR 202013032237-2 2.1 **91**
BR 202013032693-9 2.1 **91**
BR 202013032791-9 2.1 **91**
BR 202013032852-4 2.1 **91**
BR 202013032897-4 2.1 **91**
BR 202014001709-2 2.1 **91**
BR 202014008824-0 27.2 **132**
BR 202014023074-8 27.2 **132**
BR 202015002749-0 2.10 **96**
BR 202015002762-7 2.10 **96**
BR 202015003436-4 2.5 **92**
BR 202015003958-7 2.1 **91**
BR 202015003968-4 2.1 **91**
BR 202015003974-9 2.5 **92**
BR 202015004053-4 2.1 **91**
BR 202015004112-3 2.1 **91**
BR 202015004138-7 2.1 **91**
BR 202015004271-5 2.1 **91**
BR 202015004347-9 2.1 **91**
BR 202015004359-2 2.1 **91**
BR 202015004380-0 2.1 **91**
BR 202015011426-0 2.10 **96**
BR 202015011429-5 2.10 **96**
BR 202015011431-7 2.10 **96**
BR 202015011442-2 2.10 **96**
BR 202015011476-7 2.10 **96**
BR 202015011579-8 2.10 **96**
BR 202015011619-0 2.10 **96**
BR 202015011620-4 2.10 **96**
BR 202015011626-3 2.10 **96**
BR 202015011660-3 2.10 **96**
BR 202015011700-6 2.10 **96**
BR 202015011761-8 2.10 **96**
BR 202015011782-0 2.10 **96**
BR 202015011797-9 2.10 **96**
BR 202015011812-6 2.10 **96**
BR 202015011836-3 2.10 **96**
BR 202015011940-8 2.10 **96**
BR 202015011941-6 2.10 **96**
BR 202015011975-0 2.10 **96**
BR 202015011980-7 2.10 **96**
BR 202015012037-6 2.10 **96**
BR 202015012060-0 2.10 **96**
BR 202015012066-0 2.10 **96**
C1 0505371-4 8.7 **104**
C1 0602917-5 6.1 **96**
C2 0602006-2 3.1 **70**
MU 7901267-1 24.2 **129**
MU 7903338-5 22.15 **129**
MU 8002510-2 24.4 **129**
MU 8100314-5 21.6 **128**
MU 8100760-4 16.1 **121**
MU 8102064-3 16.3 **126**
MU 8103533-0 21.6 **128**
MU 8201245-8 12.2 **119**
MU 8203597-0 25.3 **130**
MU 8301812-3 24.2 **129**
MU 8400367-7 21.6 **128**
MU 8401421-0 16.1 **121**
MU 8402374-0 16.1 **121**
MU 8403052-6 16.1 **121**
MU 8403649-4 16.1 **121**
MU 8500009-4 8.6 **101**
MU 8500864-8 12.2 **119**
MU 8501027-8 12.2 **119**
MU 8501558-0 21.6 **128**
MU 8600128-0 12.2 **119**
MU 8600239-2 11.1 **111**
MU 8600741-6 8.7 **104**
MU 8600958-3 12.2 **119**
MU 8601116-2 12.2 **119**
MU 8601336-0 7.1 **98**
MU 8601508-7 8.6 **101**
MU 8601573-7 8.6 **101**
MU 8602189-3 16.1 **121**
MU 8602216-4 9.2 **106**
MU 8602217-2 9.2 **106**
MU 8602611-9 7.1 **98**
MU 8602616-0 9.1 **104**
MU 8602648-8 6.1 **96**
MU 8602682-8 9.1 **104**
MU 8602788-3 7.1 **98**
MU 8602839-1 9.1 **104**
MU 8602914-2 7.1 **98**
MU 8602928-2 12.2 **119**
MU 8700210-8 7.1 **98**
MU 8700260-4 7.1 **98**
MU 8700281-7 6.1 **96**
MU 8700283-3 7.1 **98**
MU 8700333-3 7.1 **98**
MU 8700361-9 7.1 **98**
MU 8700374-0 8.7 **104**
MU 8700796-7 7.1 **98**
MU 8700873-4 6.1 **97**
MU 8701022-4 6.1 **97**
MU 8701094-1 6.1 **97**
MU 8701105-0 6.1 **97**
MU 8701813-6 6.1 **97**
MU 8702231-1 15.11 **120**
MU 8702436-5 15.11 **120**
MU 8702489-6 6.1 **97**
MU 8702828-0 11.1 **111**
MU 8801692-7 8.6 **101**
MU 8801853-9 3.1 **70**
MU 8803452-6 16.1 **121**
MU 8803453-4 16.1 **121**
MU 8900798-0 16.1 **121**
MU 8901368-9 8.6 **101**
MU 8901387-5 8.6 **101**
MU 8901445-6 8.6 **101**
MU 8902176-2 11.1 **111**

MU 8902631-4 11.1 **111**
MU 8903081-8 11.1 **111**
MU 8903083-4 11.1 **111**
MU 8903279-9 2.5 **92**
MU 8903415-5 11.1 **111**
MU 9000347-0 8.6 **101**
MU 9000350-0 8.5 **101**
MU 9000405-1 11.1 **111**
MU 9000553-8 8.7 **104**
MU 9000554-6 8.7 **104**
MU 9000606-2 8.7 **104**
MU 9000610-0 8.7 **104**
MU 9000642-9 8.6 **101**
MU 9000728-0 11.1 **111**
MU 9000733-6 11.1 **111**
MU 9000911-8 11.1 **111**
MU 9001099-0 11.1 **111**
MU 9001173-2 11.1 **111**
MU 9001177-5 11.1 **111**
MU 9001180-5 11.1 **111**
MU 9001193-7 11.1 **111**
MU 9001211-9 11.1 **111**
MU 9001276-3 15.7 **110**
MU 9001296-8 11.1 **111**
MU 9001304-2 11.1 **111**
MU 9001309-3 11.1 **111**
MU 9001474-0 11.1 **111**
MU 9001552-5 8.7 **104**
MU 9001569-0 11.1 **111**
MU 9001591-6 8.7 **104**
MU 9001694-7 11.1 **111**
MU 9001710-2 11.1 **111**
MU 9001750-1 11.1 **111**
MU 9001812-5 11.1 **111**
MU 9001815-0 11.1 **111**
MU 9001921-0 3.1 **70**
MU 9001987-3 11.1 **111**
MU 9002020-0 11.1 **111**
MU 9002064-2 11.1 **111**
MU 9002105-3 11.1 **111**
MU 9002131-2 11.1 **111**
MU 9002143-6 3.1 **71**
MU 9002151-7 11.1 **111**
MU 9002161-4 11.1 **111**
MU 9002163-0 11.1 **111**
MU 9002169-0 11.1 **112**
MU 9002241-6 11.1 **112**
MU 9002258-0 3.1 **71**
MU 9002370-6 16.1 **121**
MU 9002405-2 3.1 **71**
MU 9002431-1 3.1 **71**
MU 9002620-9 11.1 **112**
MU 9002642-0 11.1 **112**
MU 9002648-9 11.1 **112**
MU 9003031-1 11.1 **112**
MU 9100737-2 11.1 **112**
MU 9100764-0 4.3 **96**
MU 9100975-8 4.3 **96**
MU 9101390-9 11.1 **112**
MU 9101581-2 2.5 **92**
MU 9101690-8 11.1 **112**
MU 9101712-2 16.1 **121**
MU 9101728-9 8.6 **101**
MU 9101755-6 8.6 **101**
MU 9101810-2 11.1 **112**
MU 9101817-0 4.3 **96**
MU 9101857-9 11.1 **112**
MU 9101865-0 11.1 **112**
MU 9101900-1 11.1 **112**
MU 9101913-3 11.1 **112**
MU 9101981-8 11.1 **112**
MU 9102041-7 11.1 **112**
MU 9102043-3 11.1 **112**
MU 9102163-4 11.1 **112**
MU 9102188-0 11.1 **112**
MU 9102201-0 11.1 **112**
MU 9102206-1 11.1 **112**
MU 9102211-8 11.1 **112**
MU 9102262-2 11.1 **112**
MU 9102269-0 11.1 **112**
MU 9102286-0 11.1 **112**
MU 9102333-5 11.1 **112**
MU 9102342-4 11.1 **112**
MU 9102353-0 11.1 **112**
MU 9102354-8 11.1 **112**
MU 9102355-6 11.1 **112**
MU 9102373-4 11.1 **112**
MU 9102396-3 11.1 **112**
MU 9102406-4 11.1 **112**
MU 9102413-7 11.1 **112**
MU 9102424-2 11.1 **112**
MU 9102432-3 11.1 **112**
MU 9102435-8 11.1 **112**
MU 9102444-7 11.1 **112**
MU 9102445-5 11.1 **112**
MU 9102448-0 25.7 **131**
MU 9102460-9 11.1 **112**
MU 9102494-3 11.1 **112**
MU 9102497-8 11.1 **112**
MU 9102528-1 11.1 **112**
MU 9102559-1 11.1 **112**
MU 9102605-9 11.1 **112**
MU 9102633-4 11.1 **112**
MU 9102634-2 11.1 **112**
MU 9102658-0 11.1 **112**
MU 9102680-6 11.1 **112**
MU 9102696-2 11.1 **112**
MU 9102722-5 11.1 **112**
MU 9102723-3 11.1 **112**
MU 9102725-0 11.1 **113**
MU 9102866-3 11.1 **113**
MU 9102909-0 11.1 **113**
MU 9102927-9 11.1 **113**
MU 9102970-8 11.1 **113**
MU 9103001-3 3.1 **72**
MU 9103012-9 11.1 **113**
MU 9103021-8 11.1 **113**
MU 9103028-5 11.1 **113**
MU 9103044-7 11.1 **113**
MU 9103110-9 11.1 **113**
PI 0003118-6 9.2 **106**
PI 0003342-1 21.6 **128**
PI 0003866-0 19.1 **126**
PI 0003966-7 24.4 **129**
PI 0005041-5 9.1 **105**
PI 0006247-2 9.2.4 **108**
PI 0006634-6 16.1 **121**
PI 0007306-7 PR **5**
PI 0007544-2 25.7 **131**
PI 0007747-0 16.1 **121**
PI 0009509-5 25.1 **130**
PI 0009757-8 16.1 **121**
PI 0010635-6 9.1 **105**
PI 0011631-9 24.4 **129**

PI 0012820-1 21.6 128
PI 0013021-4 21.6 128
PI 0014154-2 9.2.4 108
PI 0014330-8 8.6 101
PI 0014713-3 16.1 121
PI 0014783-4 16.1 121
PI 0015006-1 16.1 121
PI 0015579-9 16.1 121
PI 0015648-5 9.2.4 108
PI 0015969-7 16.1 122
PI 0016249-3 24.2 129
PI 0016596-4 16.1 122
PI 0017008-9 25.1 130
PI 0017036-4 6.6 97
PI 0017436-0 7.1 98
PI 0100193-0 9.1 105
PI 0100254-6 9.1 105
PI 0101844-2 24.5 129
PI 0102125-7 6.1 97
PI 0102186-9 9.2.4 108
PI 0103170-8 21.6 128
PI 0104043-0 6.1 97
PI 0104044-8 6.1 97
PI 0104641-1 8.7 104
PI 0104689-6 6.6 97
PI 0105269-1 9.1 105
PI 0106274-3 24.4 129
PI 0107276-5 21.6 128
PI 0107440-7 9.2.4 108
PI 0107600-0 9.2 106
PI 0108300-7 7.1 98
PI 0108372-4 7.1 98
PI 0108380-5 6.6 97
PI 0108395-3 7.4 100
PI 0108449-6 6.6 97
PI 0108783-5 9.2.4 108
PI 0108786-0 16.1 122
PI 0109253-7 25.1 130
PI 0109636-2 16.1 122
PI 0110089-0 9.1 105
PI 0110243-5 25.4 131
PI 0110947-2 6.6 97
PI 0111061-6 9.1 105
PI 0111329-1 7.4 100
PI 0111489-1 9.2.4 108
PI 0111925-7 9.1 105
PI 0112297-5 7.4 100
PI 0112725-0 9.1 105
PI 0112960-0 25.12 131
PI 0113153-2 21.6 128
PI 0113196-6 21.6 128
PI 0113245-8 21.6 128
PI 0113435-3 9.1 105
PI 0113753-0 24.4 129
PI 0114152-0 PR 5
PI 0114199-6 12.2 119
PI 0114242-9 24.2 129
PI 0114251-8 21.6 128
PI 0114649-1 7.4 100
PI 0115816-3 16.1 122
PI 0116003-6 9.2.4 108
PI 0116215-2 16.1 122
PI 0116945-9 6.1 97
PI 0116967-0 7.4 100
PI 0117038-4 7.1 99
PI 0117227-1 16.1 122
PI 0117233-6 16.1 122
PI 0117371-5 25.4 131
PI 0200087-3 15.11 120
PI 0200345-7 24.4 129
PI 0201259-6 11.2 119
PI 0201499-8 9.2 106
PI 0202101-3 8.7 104
PI 0202158-7 24.4 129
PI 0202427-6 7.1 99
PI 0202483-7 9.2 106
PI 0202783-6 7.1 99
PI 0202872-7 15.11 120
PI 0203063-2 21.6 128
PI 0203222-8 9.2 107
PI 0203783-1 7.1 99
PI 0204553-2 16.1 122
PI 0204633-4 24.2 129
PI 0205818-9 16.1 122
PI 0205830-8 9.2.4 108
PI 0206139-2 15.11 120
PI 0206141-4 6.1 97
PI 0206375-1 9.1 105
PI 0206509-6 6.6 97
PI 0206869-9 7.1 99
PI 0206944-0 7.4 100
PI 0207372-2 16.1 122
PI 0207553-9 9.2.4 108
PI 0207789-2 9.2.4 108
PI 0207893-7 12.2 119
PI 0208197-0 24.4 129
PI 0208384-1 7.4 100
PI 0208957-2 7.4 100
PI 0208967-0 24.2 129
PI 0209063-5 6.1 97
PI 0209483-5 12.2 119
PI 0209728-1 25.4 131
PI 0209815-6 8.6 101
PI 0209937-3 25.4 131
PI 0209975-6 9.2.4 108
PI 0210236-6 12.2 119
PI 0210242-0 9.2.4 108
PI 0210393-1 7.1 99
PI 0210987-5 9.2 107
PI 0211258-2 16.1 122
PI 0211263-9 15.11 120
PI 0211547-6 21.6 128
PI 0211556-5 8.6 101
PI 0211879-3 7.1 99
PI 0211932-3 7.2 100
PI 0212062-3 16.1 122
PI 0212286-3 8.6 101
PI 0212298-7 6.1 97
PI 0212417-3 9.2.4 108
PI 0212633-8 8.6 101
PI 0212820-9 9.2 107
PI 0213257-5 16.1 122
PI 0213313-0 25.1 130
PI 0213585-0 7.1 99
PI 0214216-3 9.2.4 108
PI 0215737-3 24.2 129
PI 0215795-0 6.6 97
PI 0215819-1 8.6 101
PI 0215875-2 12.2 119
PI 0216115-0 9.2 107
PI 0216116-8 16.1 122
PI 0216119-2 15.11 120
PI 0300173-3 9.2 107
PI 0300520-8 15.10 120
PI 0301097-0 9.2 107
PI 0301480-0 24.4 129
PI 0301492-4 25.1 130
PI 0301718-4 7.1 99
PI 0302014-2 7.1 99
PI 0302184-0 7.1 99
PI 0302230-7 24.4 129
PI 0302291-9 9.2 107
PI 0303045-8 9.2 107
PI 0303724-0 6.1 97
PI 0305933-2 16.1 122
PI 0306156-6 16.1 122
PI 0306332-1 8.6 101
PI 0306739-4 25.1 130
PI 0306940-0 25.1 130
PI 0307204-5 6.1 97
PI 0308834-0 7.1 99
PI 0309043-4 7.1 99
PI 0309860-5 9.2.4 108
PI 0309901-6 8.6 101
PI 0311786-3 6.1 97
PI 0311917-3 16.1 123
PI 0311976-9 9.1 105
PI 0312033-3 9.2 107
PI 0312306-5 25.4 131
PI 0312602-1 9.2.4 108
PI 0312623-4 24.2 129
PI 0313048-7 8.6 101
PI 0313100-9 8.6 101
PI 0313162-9 8.6 101
PI 0313189-0 9.1 105
PI 0313220-0 8.6 101
PI 0313433-4 25.1 130
PI 0313486-5 21.6 128
PI 0313601-9 21.6 128
PI 0313779-1 25.1 130
PI 0314192-6 9.2 107
PI 0314377-5 7.4 100
PI 0316365-2 9.2.4 109
PI 0317720-3 25.1 130
PI 0317789-0 16.1 123
PI 0317895-1 9.2.4 109
PI 0317998-2 9.1 105
PI 0318250-9 9.1 105
PI 0318565-6 16.1 123
PI 0400153-2 8.6 101
PI 0400246-6 9.2.4 109
PI 0400398-5 9.2 107
PI 0400467-1 6.1 97
PI 0400595-3 8.6 101
PI 0400798-0 16.1 123
PI 0402120-7 9.2 107
PI 0402152-5 9.2 107
PI 0402276-9 16.1 123
PI 0402432-0 6.1 97
PI 0402693-4 21.6 128
PI 0402920-8 9.2 107
PI 0403021-4 9.1 105
PI 0403111-3 8.6 101
PI 0403131-8 8.6 102
PI 0403277-2 8.6 102
PI 0403376-0 8.6 102
PI 0403422-8 8.6 102
PI 0403430-9 16.1 123
PI 0403515-1 8.5 101
PI 0403993-9 9.1 105
PI 0404075-9 16.1 123
PI 0404089-9 7.1 99
PI 0404170-4 7.1 99
PI 0405298-6 7.1 99
PI 0405412-1 9.2.4 109
PI 0405474-1 9.1 105
PI 0405533-0 16.1 123
PI 0406071-7 6.1 97
PI 0406172-1 15.11 120
PI 0406291-4 9.2.4 109
PI 0406383-0 8.6 102
PI 0407236-7 25.4 131
PI 0407508-0 7.1 99
PI 0407514-5 9.2.4 109
PI 0408134-0 16.1 123
PI 0408156-0 9.1 105
PI 0408289-3 9.2 107
PI 0408451-9 25.1 130
PI 0408488-8 9.2.4 109
PI 0408590-6 25.1 130
PI 0408814-0 9.2.4 109
PI 0409178-7 9.2.4 109
PI 0409287-2 9.2 107
PI 0409625-8 24.4 129
PI 0409638-0 9.2.4 109
PI 0409639-8 16.1 123
PI 0409718-1 7.4 100
PI 0409725-4 6.1 97
PI 0409741-6 7.4 100
PI 0409798-0 9.2.4 109
PI 0409955-9 7.4 100
PI 0410021-2 7.4 100
PI 0410087-5 9.1 105
PI 0410167-7 7.1 99
PI 0410444-7 9.1 105
PI 0410591-5 9.1 105
PI 0410714-4 7.4 100
PI 0410721-7 7.4 100
PI 0410761-6 7.4 100
PI 0410867-1 7.4 101
PI 0410870-1 7.4 101
PI 0410888-4 12.2 119
PI 0410974-0 9.1 105
PI 0410996-1 16.1 123
PI 0411308-0 7.4 101
PI 0411335-7 7.4 101
PI 0411550-3 25.7 131
PI 0411714-0 16.1 123
PI 0411817-0 15.11 120
PI 0411856-1 7.4 101
PI 0411949-5 7.4 101
PI 0412387-5 25.1 130
PI 0412389-1 25.1 130
PI 0412484-7 9.2.4 109
PI 0412493-6 7.4 101
PI 0412524-0 9.2 107
PI 0412823-0 16.1 123
PI 0413030-8 8.6 102
PI 0413065-0 15.11 120
PI 0413339-0 8.6 102
PI 0413377-3 21.6 128
PI 0413378-1 21.6 128
PI 0413445-1 9.1 105
PI 0413465-6 7.1 99
PI 0413909-7 15.11 120
PI 0413940-2 7.1 99
PI 0414090-7 9.1 105
PI 0414110-5 9.1 105
PI 0414278-0 7.1 99
PI 0414336-1 9.1 105
PI 0414467-8 7.1 99
PI 0414606-9 9.1 105
PI 0414788-0 7.1 99
PI 0414955-6 7.1 99
PI 0415284-0 7.1 99
PI 0415841-5 7.1 99
PI 0415973-0 7.1 99
PI 0416244-7 9.1 105
PI 0416433-4 12.2 119
PI 0416436-9 7.1 99
PI 0416494-6 7.1 99
PI 0416970-0 7.1 99
PI 0416970-0 15.11 120
PI 0417142-0 9.1 105
PI 0417464-0 9.1 105
PI 0417826-2 12.2 119
PI 0418086-0 9.1 105
PI 0418365-7 7.1 99
PI 0418729-6 12.2 119
PI 0418962-0 8.6 102
PI 0418973-6 15.11 120
PI 0419311-3 8.8 104
PI 0419329-6 12.2 119
PI 0500007-6 15.10 120
PI 0500089-0 7.1 99
PI 0500372-5 7.1 99
PI 0500377-6 7.1 99
PI 0500464-0 7.1 99
PI 0500804-2 7.1 99
PI 0501108-6 6.1 97
PI 0501136-1 9.1 105
PI 0501241-4 9.2 107
PI 0501450-6 9.1 105
PI 0501747-5 8.7 104
PI 0502046-8 7.1 99
PI 0502614-8 9.1 105
PI 0502859-0 7.1 99
PI 0502919-8 7.1 99
PI 0503045-5 9.2 107
PI 0503245-8 8.6 102
PI 0503304-7 9.1 106
PI 0503312-8 8.6 102
PI 0503335-7 8.6 102
PI 0503430-2 16.1 123
PI 0503514-7 15.11 120
PI 0503597-0 8.6 102
PI 0504284-4 6.1 97
PI 0504990-3 15.11 120
PI 0505158-4 25.7 131
PI 0505227-0 6.1 97
PI 0505310-2 25.1 130
PI 0505365-0 9.2 107
PI 0505888-0 16.1 123
PI 0506350-7 7.1 99
PI 0506351-5 7.1 99
PI 0506781-2 16.1 123
PI 0506975-0 9.1 106
PI 0507191-7 25.7 131
PI 0507206-9 16.1 123
PI 0507799-0 25.1 130
PI 0507935-7 16.1 123
PI 0508292-7 7.1 99
PI 0508334-6 9.1 106
PI 0508379-6 7.1 99
PI 0508395-8 7.1 99
PI 0508531-4 7.1 99
PI 0508602-7 16.1 123
PI 0508636-1 16.1 124
PI 0508698-1 16.1 124
PI 0508839-9 7.1 99
PI 0508893-3 7.1 99
PI 0509029-6 16.1 124
PI 0509746-0 6.1 97
PI 0509750-9 6.1 97
PI 0509836-0 7.1 99
PI 0509886-6 6.6 97
PI 0510281-2 7.1 99
PI 0510429-7 6.6 97
PI 0510478-5 7.1 99
PI 0510568-4 6.6 97
PI 0510824-1 6.1 97
PI 0511134-0 16.1 124
PI 0511556-6 7.1 99
PI 0512538-3 16.1 124
PI 0512905-2 8.6 102
PI 0513079-4 8.6 102
PI 0513240-1 25.4 131
PI 0513274-6 6.1 97
PI 0513298-3 8.6 102
PI 0513374-2 7.1 99
PI 0513654-7 9.2 107
PI 0513865-5 8.6 102
PI 0513885-0 8.6 102
PI 0513886-8 8.6 102
PI 0513892-2 8.6 102
PI 0513918-0 8.6 102
PI 0513927-9 12.2 119
PI 0514011-0 8.6 102
PI 0514078-1 8.6 102
PI 0514334-9 8.6 102
PI 0514425-6 8.6 102
PI 0514465-5 8.6 102
PI 0514744-1 9.1 106
PI 0515189-9 8.6 102
PI 0515915-6 16.1 124
PI 0516104-5 7.1 99
PI 0516313-7 16.1 124
PI 0516606-3 8.6 102
PI 0516617-9 9.2.4.1 109
PI 0516706-0 9.1 106
PI 0516774-4 9.1 106
PI 0517130-0 9.1 106
PI 0518115-1 8.6 102
PI 0519391-5 7.1 100
PI 0520057-1 8.6 102
PI 0520123-3 7.1 100
PI 0520274-4 8.6 102
PI 0520472-0 8.6 102
PI 0520905-6 9.1 106
PI 0600232-3 25.4 131
PI 0601169-1 15.10 120
PI 0601469-0 6.1 97
PI 0601929-3 16.1 124
PI 0602150-6 16.1 124
PI 0602207-3 16.1 124
PI 0602236-7 9.1 106
PI 0602288-0 6.1 97
PI 0603061-0 8.6 102
PI 0603062-9 8.6 102
PI 0603100-5 16.1 124
PI 0603373-3 16.1 124
PI 0603527-2 12.2 119
PI 0603566-3 16.1 124
PI 0603573-6 16.1 124
PI 0605078-6 8.7 104
PI 0605086-7 16.1 124
PI 0605123-5 8.6 102
PI 0605661-0 8.5 101
PI 0605706-3 7.1 100
PI 0606159-1 9.1 106
PI 0606211-3 6.1 97
PI 0606221-0 8.7 104
PI 0606454-0 16.1 124
PI 0606543-0 16.1 124
PI 0606652-6 16.1 124
PI 0606711-5 25.1 130
PI 0607008-6 9.2 107
PI 0607807-9 6.1 97
PI 0607896-6 16.1 124
PI 0608963-1 15.11 120
PI 0608968-2 15.11 120
PI 0609863-0 16.1 125
PI 0610043-0 7.1 100
PI 0610381-2 9.1 106
PI 0610719-2 6.1 97
PI 0610719-2 15.11 120
PI 0610893-8 6.1 97
PI 0611306-0 9.1 106
PI 0611475-0 9.1 106
PI 0611538-1 9.1 106
PI 0612776-2 7.1 100
PI 0612980-3 9.1 106
PI 0613202-2 7.1 100
PI 0613286-3 7.1 100
PI 0613347-9 7.1 100
PI 0614078-5 6.1 97
PI 0614082-3 8.6 102
PI 0614143-9 8.6 102
PI 0614155-2 6.1 97
PI 0614236-2 8.6 102
PI 0614319-9 8.6 102
PI 0614331-8 8.6 102
PI 0614470-5 8.6 102
PI 0614487-0 8.6 102
PI 0614651-1 7.1 100
PI 0614704-6 8.6 102
PI 0615542-1 7.1 100
PI 0615675-4 16.1 125
PI 0616000-0 7.1 100
PI 0616001-8 7.1 100
PI 0616667-9 6.1 97
PI 0617025-0 8.6 102
PI 0617103-6 7.1 100
PI 0617717-4 16.1 125
PI 0617841-3 16.1 125
PI 0618913-0 9.1 106
PI 0618923-7 7.1 100
PI 0618964-4 7.1 100
PI 0619131-2 12.2 119
PI 0619701-9 25.4 131
PI 0619980-1 25.1 130
PI 0620173-3 25.1 130
PI 0620796-0 9.2 107
PI 0620823-1 6.6 97
PI 0620922-0 9.1 106
PI 0621268-9 7.1 100
PI 0621298-0 12.2 119
PI 0621561-0 9.2 107
PI 0621567-0 8.7 104
PI 0621767-2 16.1 125
PI 0621816-4 16.1 125
PI 0622130-0 7.1 100
PI 0622316-8 11.1 113
PI 0700893-7 8.6 102
PI 0700914-3 7.1 100
PI 0701380-9 8.6 103
PI 0702638-2 16.1 125
PI 0702997-7 11.1 113
PI 0703134-3 8.6 103
PI 0703159-9 11.1 113
PI 0703352-4 9.2 107
PI 0703849-6 9.2 108
PI 0704488-7 11.1 113
PI 0705044-5 11.1 113
PI 0705323-1 8.6 103
PI 0705517-0 8.7 104
PI 0708254-1 16.1 125
PI 0708268-1 16.1 125
PI 0708457-9 16.1 125
PI 0708479-0 16.1 125
PI 0709165-6 9.1 106
PI 0709317-9 1.3.1 87
PI 0711845-7 8.8 104
PI 0712164-4 12.2 119
PI 0713048-1 12.2 119
PI 0713127-5 1.3.1 87
PI 0713324-3 8.8 104
PI 0713512-2 7.1 100
PI 0713683-8 6.1 97
PI 0714080-0 8.6 103
PI 0714275-7 8.6 103
PI 0714277-3 8.6 103
PI 0714291-9 11.1 113
PI 0714355-9 11.1 113
PI 0714511-0 8.6 103
PI 0714606-0 8.6 103
PI 0714782-1 8.6 103
PI 0714815-1 8.6 103
PI 0714817-8 8.6 103
PI 0714825-9 8.6 103
PI 0714860-7 8.6 103
PI 0714877-1 8.6 103
PI 0714956-5 8.6 103
PI 0715110-1 8.6 103
PI 0715161-6 1.3.1 87
PI 0715167-5 11.1 113
PI 0715174-8 11.1 113
PI 0715211-6 8.6 103
PI 0715216-7 8.6 103
PI 0715221-3 8.6 103
PI 0715245-0 8.5 101
PI 0715337-6 11.1 113
PI 0715342-2 11.1 113
PI 0715344-9 8.6 103
PI 0715404-6 9.1 106
PI 0715409-7 8.6 103
PI 0715544-1 11.1 113
PI 0715626-0 11.1 113
PI 0715649-9 25.4 131
PI 0715685-5 11.1 113
PI 0715688-0 11.1 113
PI 0715689-8 11.1 113
PI 0715809-2 11.1 113
PI 0715841-6 16.1 125
PI 0715845-9 11.1 113
PI 0715934-0 11.1 113
PI 0715948-0 7.1 100
PI 0716128-0 7.1 100
PI 0716150-6 6.6 98
PI 0716493-9 11.1 113
PI 0716616-8 25.4 131
PI 0716642-7 8.6 103
PI 0716650-8 8.6 103
PI 0716754-7 9.2 108
PI 0716920-5 7.1 100
PI 0716927-2 16.1 125
PI 0716946-9 7.1 100
PI 0717069-6 25.1 130
PI 0717327-0 11.1 113
PI 0717546-9 11.1 113
PI 0717790-9 16.1 125
PI 0718080-2 8.6 103
PI 0718744-0 7.1 100
PI 0718758-0 11.5 119
PI 0718773-4 11.5 119
PI 0718819-6 6.6 98
PI 0719040-9 7.1 100
PI 0719105-7 11.1 113
PI 0719182-0 11.1 113
PI 0719359-9 11.1 113
PI 0719527-3 11.1 113
PI 0719724-1 7.1 100
PI 0719766-7 25.4 131
PI 0719789-6 25.1 130
PI 0719791-8 11.1 113
PI 0719962-7 7.1 100
PI 0719962-7 15.11 120
PI 0720062-5 9.2 108
PI 0720303-9 6.6 98
PI 0720830-8 1.3 23
PI 0720830-8 15.9 120
PI 0721078-7 11.1 113
PI 0721216-0 11.1 113
PI 0721749-8 7.1 100
PI 0721796-0 8.6 103
PI 0721910-5 8.6 103
PI 0722028-6 8.8 104
PI 0722029-4 8.8 104
PI 0722030-8 8.8 104
PI 0722619-5 11.1 113
PI 0800631-8 11.6 119
PI 0801793-0 15.11 120
PI 0801948-7 7.1 100
PI 0802572-0 8.6 103
PI 0802724-2 8.6 103
PI 0803171-1 8.6 103
PI 0804439-2 8.11 104
PI 0804898-3 8.6 103
PI 0806901-8 11.1 113
PI 0807061-0 1.3 23
PI 0807061-0 15.9 120
PI 0807091-1 8.7 104
PI 0807530-1 11.1 113
PI 0807670-7 1.3 23
PI 0807670-7 15.9 120
PI 0807698-7 1.5.1 88
PI 0807738-0 1.3 23
PI 0807902-1 25.11 131
PI 0808506-4 11.1 113
PI 0808527-7 11.1 113
PI 0808675-3 11.1 113
PI 0808930-2 11.1 113
PI 0808972-8 7.1 100
PI 0809020-3 11.1 113
PI 0809097-1 11.1 113
PI 0809173-0 11.1 113
PI 0809239-7 11.1 114
PI 0809248-6 11.1 114
PI 0809267-2 11.1 114
PI 0809291-5 11.1 114
PI 0809302-4 11.1 114
PI 0809324-5 11.1 114
PI 0809340-7 11.1 114
PI 0809347-4 11.1 114
PI 0809487-0 1.3.1 87
PI 0809500-0 11.1 114
PI 0809521-3 11.1 114
PI 0809525-6 11.1 114
PI 0809527-2 11.1 114
PI 0809616-3 1.3.1 87
PI 0809633-3 11.1 114
PI 0809646-5 11.1 114
PI 0809661-9 11.1 114
PI 0809693-7 11.1 114
PI 0809702-0 11.1 114
PI 0809708-9 11.1 114
PI 0809740-2 11.1 114
PI 0809751-8 11.1 114
PI 0809757-7 11.1 114
PI 0809764-0 11.1 114
PI 0809765-8 11.1 114
PI 0809769-0 11.1 114
PI 0809790-9 11.1 114
PI 0809801-8 11.1 114
PI 0809805-0 11.1 114
PI 0809811-5 11.1 114
PI 0809843-3 11.1 114
PI 0809863-8 11.1 114
PI 0809904-9 11.1 114
PI 0809906-5 11.1 114
PI 0809913-8 11.1 114
PI 0809920-0 11.1 114
PI 0809922-7 11.1 114
PI 0809927-8 11.1 114
PI 0809933-2 11.1 114
PI 0809937-5 11.1 114
PI 0809952-9 11.1 114
PI 0809955-3 11.1 114
PI 0809957-0 11.1 114
PI 0809970-7 11.1 114
PI 0809976-6 11.1 114
PI 0810019-5 11.1 114
PI 0810040-3 11.1 114
PI 0810041-1 11.1 114
PI 0810044-6 11.1 114
PI 0810046-2 11.1 115
PI 0810067-5 11.1 115
PI 0810068-3 11.1 115
PI 0810100-0 11.1 115
PI 0810106-0 11.1 115
PI 0810120-5 11.1 115
PI 0810123-0 11.1 115
PI 0810136-1 11.1 115
PI 0810171-0 11.1 115
PI 0810174-4 11.1 115
PI 0810177-9 11.1 115
PI 0810190-6 11.1 115
PI 0810195-7 11.1 115
PI 0810219-8 11.1 115
PI 0810222-8 11.1 115
PI 0810225-2 11.1 115
PI 0810230-9 11.1 115
PI 0810237-6 11.1 115
PI 0810256-2 11.1 115
PI 0810264-3 11.1 115
PI 0810271-6 11.1 115
PI 0810339-9 11.5 119
PI 0810341-0 11.1 115
PI 0810348-8 11.1 115
PI 0810363-1 11.1 115
PI 0810364-0 11.1 115
PI 0810368-2 11.1 115
PI 0810403-4 11.1 115
PI 0810445-0 11.1 115
PI 0810458-1 11.1 115
PI 0810466-2 11.1 115
PI 0810503-0 11.1 115
PI 0810532-4 11.1 115
PI 0810535-9 11.1 115
PI 0810541-3 11.1 115
PI 0810552-9 11.1 115
PI 0810565-0 11.1 115
PI 0810604-5 11.1 115
PI 0810608-8 11.1 115

PI 0810611-8	11.1 **115**	PI 0812082-0	11.1 **118**	PI 1106012-3	3.1 **75**	PI 9700163-5	24.2 **129**
PI 0810615-0	11.1 **115**	PI 0812083-8	11.1 **118**	PI 1106241-0	3.1 **75**	PI 9702170-9	21.6 **128**
PI 0810637-1	11.1 **115**	PI 0812084-6	11.1 **118**	PI 1106582-6	3.1 **76**	PI 9702351-5	21.6 **128**
PI 0810646-0	11.1 **115**	PI 0812100-1	11.1 **118**	PI 1106613-0	4.3 **96**	PI 9704260-9	21.6 **128**
PI 0810653-3	11.1 **115**	PI 0812105-2	11.1 **118**	PI 1106625-3	3.1 **76**	PI 9705336-8	PR **5**
PI 0810659-2	11.1 **115**	PI 0812107-9	11.1 **118**	PI 1106788-8	3.1 **76**	PI 9705337-6	PR **5**
PI 0810728-9	11.1 **115**	PI 0812123-0	11.1 **118**	PI 1106931-7	3.1 **76**	PI 9711364-6	25.1 **130**
PI 0810736-0	11.1 **115**	PI 0812137-0	11.1 **118**	PI 1106933-3	3.1 **77**	PI 9711380-8	25.1 **130**
PI 0810746-7	11.1 **115**	PI 0812162-1	11.1 **118**	PI 1106934-1	3.1 **77**	PI 9713293-4	25.1 **130**
PI 0810748-3	11.1 **115**	PI 0812187-7	11.1 **118**	PI 1107042-0	4.3 **96**	PI 9801712-8	24.4 **129**
PI 0810766-1	11.1 **115**	PI 0812200-8	11.1 **118**	PI 1107043-9	3.1 **77**	PI 9806088-0	21.6 **128**
PI 0810769-6	11.1 **116**	PI 0812236-9	11.1 **118**	PI 1107429-9	3.1 **77**	PI 9806527-0	21.6 **128**
PI 0810783-1	11.1 **116**	PI 0812273-3	11.1 **118**	PI 9403384-6	21.1 **126**	PI 9808356-2	25.1 **130**
PI 0810792-0	11.1 **116**	PI 0812287-3	11.1 **118**	PI 9403391-9	21.1 **126**	PI 9810794-1	25.1 **130**
PI 0810799-8	11.1 **116**	PI 0812294-6	11.1 **118**	PI 9403449-4	21.1 **126**	PI 9811159-0	21.6 **128**
PI 0810827-7	11.1 **116**	PI 0812297-0	11.1 **118**	PI 9403450-8	21.1 **126**	PI 9811373-9	21.6 **128**
PI 0810831-5	11.1 **116**	PI 0812309-8	11.1 **118**	PI 9403471-0	21.1 **126**	PI 9813167-2	21.6 **128**
PI 0810849-8	11.1 **116**	PI 0812327-6	11.1 **118**	PI 9403474-5	21.1 **126**	PI 9813365-9	6.6 **98**
PI 0810851-0	11.1 **116**	PI 0812344-6	11.1 **118**	PI 9403483-4	21.1 **126**	PI 9815609-8	21.6 **129**
PI 0810853-6	11.1 **116**	PI 0812357-8	11.1 **118**	PI 9403486-9	21.1 **126**	PI 9900680-4	25.1 **130**
PI 0810858-7	11.1 **116**	PI 0812384-5	11.1 **118**	PI 9403489-3	21.1 **126**	PI 9900710-0	PR **5**
PI 0810863-3	11.1 **116**	PI 0812387-0	11.1 **118**	PI 9403491-5	21.1 **126**	PI 9901530-7	24.4 **129**
PI 0810885-4	11.1 **116**	PI 0812396-9	11.1 **118**	PI 9403499-0	21.1 **126**	PI 9902712-7	25.4 **131**
PI 0810890-0	11.1 **116**	PI 0812409-4	11.1 **118**	PI 9403502-4	21.1 **126**	PI 9903300-3	21.6 **129**
PI 0810893-5	11.1 **116**	PI 0812410-8	11.1 **118**	PI 9403529-6	21.1 **126**	PI 9903858-7	21.6 **129**
PI 0810935-4	11.1 **116**	PI 0812421-3	11.1 **118**	PI 9403533-4	21.1 **126**	PI 9905493-0	24.4 **129**
PI 0810939-7	11.1 **116**	PI 0812430-2	11.1 **118**	PI 9403556-3	21.1 **126**	PI 9906555-0	24.2 **129**
PI 0810946-0	11.1 **116**	PI 0812434-5	11.1 **118**	PI 9403557-1	21.1 **126**	PI 9907156-8	25.1 **130**
PI 0810990-7	11.1 **116**	PI 0812442-6	6.6 **98**	PI 9403559-8	21.1 **126**	PI 9908041-9	25.1 **130**
PI 0810997-4	11.1 **116**	PI 0812451-5	11.1 **118**	PI 9403560-1	21.1 **126**	PI 9908216-0	25.1 **130**
PI 0810999-0	11.1 **116**	PI 0812465-5	11.1 **119**	PI 9403582-2	21.1 **126**	PI 9908252-7	PR **5**
PI 0811007-7	11.1 **116**	PI 0812491-4	11.1 **119**	PI 9403587-3	21.1 **126**	PI 9908281-0	16.1 **125**
PI 0811036-0	11.1 **116**	PI 0812531-7	25.4 **131**	PI 9403589-0	21.1 **126**	PI 9909091-0	25.1 **130**
PI 0811040-9	11.1 **116**	PI 0812573-2	1.2 **87**	PI 9403593-8	21.1 **126**	PI 9909201-8	PR **5**
PI 0811042-5	11.1 **116**	PI 0813882-6	1.3.1 **87**	PI 9403599-7	21.1 **126**	PI 9909912-8	25.1 **130**
PI 0811044-1	11.1 **116**	PI 0814001-4	1.2 **87**	PI 9403604-7	21.1 **126**	PI 9911194-2	25.1 **130**
PI 0811047-6	11.1 **116**	PI 0814004-9	25.4 **131**	PI 9403612-8	21.1 **126**	PI 9911332-5	25.1 **130**
PI 0811049-2	11.1 **116**	PI 0814440-0	15.11 **120**	PI 9403650-0	21.1 **126**	PI 9911629-4	8.6 **104**
PI 0811057-3	11.1 **116**	PI 0814926-7	8.5 **101**	PI 9403662-4	21.1 **126**	PI 9912602-8	21.6 **129**
PI 0811062-0	8.7 **104**	PI 0814992-5	25.1 **130**	PI 9403693-4	21.1 **126**	PI 9915988-0	9.1 106
PI 0811068-9	11.1 **116**	PI 0815148-2	25.4 **131**	PI 9403698-5	21.1 **126**		
PI 0811072-7	11.1 **116**	PI 0815335-3	25.4 **131**	PI 9403708-6	21.1 **126**		
PI 0811076-0	11.1 **116**	PI 0815499-6	25.4 **131**	PI 9403717-5	21.1 **126**		
PI 0811088-3	11.1 **116**	PI 0815509-7	1.3.1 **88**	PI 9403728-0	21.1 **126**		
PI 0811089-1	11.1 **116**	PI 0815807-0	1.3.1 **88**	PI 9403754-0	21.1 **126**		
PI 0811117-0	11.1 **116**	PI 0815879-7	25.1 **130**	PI 9403767-1	21.1 **126**		
PI 0811175-8	11.1 **116**	PI 0817287-0	25.4 **131**	PI 9403774-4	21.1 **127**		
PI 0811179-0	11.1 **116**	PI 0817922-0	15.11 **120**	PI 9403806-6	21.1 **127**		
PI 0811202-9	11.1 **116**	PI 0818070-9	1.3.1 **88**	PI 9403807-4	21.1 **127**		
PI 0811219-3	11.1 **116**	PI 0818338-4	1.3.1 **88**	PI 9403818-0	21.1 **127**		
PI 0811225-8	11.1 **116**	PI 0818458-5	27.1 **132**	PI 9403824-4	21.1 **127**		
PI 0811237-1	11.1 **116**	PI 0818887-4	1.3.1 **88**	PI 9403837-6	21.1 **127**		
PI 0811238-0	11.1 **116**	PI 0819460-2	15.11 **120**	PI 9403838-4	21.1 **127**		
PI 0811243-6	11.1 **116**	PI 0819465-3	1.3.1 **88**	PI 9403857-0	21.1 **127**		
PI 0811249-5	11.1 **116**	PI 0820367-9	15.11 **121**	PI 9403874-0	21.1 **127**		
PI 0811250-9	11.1 **116**	PI 0820556-6	27.1 **132**	PI 9403886-4	21.1 **127**		
PI 0811263-0	11.1 **116**	PI 0820735-6	1.3 **23**	PI 9403890-2	21.1 **127**		
PI 0811264-9	11.1 **116**	PI 0820736-4	1.3 **23**	PI 9403895-3	21.1 **127**		
PI 0811277-0	11.1 **116**	PI 0820737-2	1.3 **23**	PI 9403905-4	21.1 **127**		
PI 0811281-9	1.3.1 **87**	PI 0820974-0	11.6.1 **119**	PI 9403950-0	21.1 **127**		
PI 0811285-1	11.1 **117**	PI 0821579-0	6.6 **98**	PI 9403960-7	21.1 **127**		
PI 0811290-8	11.1 **117**	PI 0821636-3	6.6 **98**	PI 9403965-8	21.1 **127**		
PI 0811304-1	11.1 **117**	PI 0821714-9	6.6 **98**	PI 9403978-0	21.1 **127**		
PI 0811313-0	11.1 **117**	PI 0821742-4	6.6 **98**	PI 9403999-2	21.1 **127**		
PI 0811315-7	11.1 **117**	PI 0821755-6	6.6 **98**	PI 9404044-3	21.1 **127**		
PI 0811317-3	11.1 **117**	PI 0821793-9	6.6 **98**	PI 9404050-8	21.1 **127**		
PI 0811319-0	15.7 **119**	PI 0822056-5	6.6 **98**	PI 9404057-5	21.1 **127**		
PI 0811350-5	11.1 **117**	PI 0822085-9	6.6 **98**	PI 9404059-1	21.1 **127**		
PI 0811374-2	11.1 **117**	PI 0822257-6	6.6 **98**	PI 9404061-3	21.1 **127**		
PI 0811377-7	11.1 **117**	PI 0822622-9	6.6 **98**	PI 9404062-1	21.1 **127**		
PI 0811380-7	11.1 **117**	PI 0822781-0	6.6 **98**	PI 9404069-9	21.1 **127**		
PI 0811386-6	11.1 **117**	PI 0822828-0	6.6 **98**	PI 9404071-0	21.1 **127**		
PI 0811389-0	11.1 **117**	PI 0822895-7	6.6 **98**	PI 9404072-9	21.1 **127**		
PI 0811399-8	11.1 **117**	PI 0823008-0	6.6 **98**	PI 9404093-1	21.1 **127**		
PI 0811411-0	11.1 **117**	PI 0823218-0	6.6 **98**	PI 9404094-0	21.1 **127**		
PI 0811428-5	25.3 **131**	PI 0823289-0	6.6 **98**	PI 9404096-6	21.1 **127**		
PI 0811436-6	11.1 **117**	PI 0823413-2	25.4 **131**	PI 9404099-0	21.1 **127**		
PI 0811461-7	11.1 **117**	PI 0823413-2	27.3 **132**	PI 9404102-4	21.1 **127**		
PI 0811462-5	11.1 **117**	PI 0823523-6	3.1 **72**	PI 9404127-0	21.1 **127**		
PI 0811464-1	11.1 **117**	PI 0823524-4	3.1 **72**	PI 9404131-8	21.1 **127**		
PI 0811480-3	11.1 **117**	PI 0823662-3	16.1 **125**	PI 9404138-5	21.1 **127**		
PI 0811483-8	11.1 **117**	PI 0823663-1	16.1 **125**	PI 9404157-1	21.1 **127**		
PI 0811490-0	11.1 **117**	PI 0900907-8	8.8 **104**	PI 9404158-0	21.1 **127**		
PI 0811504-4	11.1 **117**	PI 0900961-2	6.6 **98**	PI 9404159-8	21.1 **127**		
PI 0811525-7	11.1 **117**	PI 0901134-0	25.3 **131**	PI 9404164-4	21.1 **127**		
PI 0811528-1	25.4 **131**	PI 0902373-9	6.1 **97**	PI 9404169-5	21.1 **127**		
PI 0811532-0	11.1 **117**	PI 0902605-3	8.6 **103**	PI 9404170-9	21.1 **127**		
PI 0811542-7	11.1 **117**	PI 0902616-9	8.6 **103**	PI 9404172-5	21.1 **127**		
PI 0811545-1	11.1 **117**	PI 0903089-1	6.6 **98**	PI 9404175-0	21.1 **127**		
PI 0811548-6	11.1 **117**	PI 0903147-2	8.6 **103**	PI 9404202-0	21.1 **127**		
PI 0811578-8	11.1 **117**	PI 0904246-6	3.1 **72**	PI 9404221-7	21.1 **127**		
PI 0811584-2	11.1 **117**	PI 0904772-7	8.7 **104**	PI 9404230-6	21.1 **127**		
PI 0811585-0	11.1 **117**	PI 0905458-8	8.8 **104**	PI 9404241-1	21.1 **127**		
PI 0811594-0	11.1 **117**	PI 0905817-6	27.3 **132**	PI 9404248-9	21.1 **127**		
PI 0811596-6	11.1 **117**	PI 0906294-7	3.1 **73**	PI 9404259-4	21.1 **127**		
PI 0811603-2	11.1 **117**	PI 0924479-4	11.11 **119**	PI 9404277-2	21.1 **127**		
PI 0811658-0	11.1 **117**	PI 0925412-9	16.1 **125**	PI 9404278-0	21.1 **127**		
PI 0811694-6	11.1 **117**	PI 1001696-1	8.7 **104**	PI 9404289-6	21.1 **127**		
PI 0811696-2	11.1 **117**	PI 1001707-0	3.1 **73**	PI 9404296-9	21.1 **127**		
PI 0811708-0	11.1 **117**	PI 1002763-7	8.6 **103**	PI 9404316-7	21.1 **127**		
PI 0811720-9	11.1 **117**	PI 1002764-5	8.6 **103**	PI 9404317-5	21.1 **127**		
PI 0811729-2	11.1 **117**	PI 1002766-1	8.6 **103**	PI 9404318-3	21.1 **127**		
PI 0811735-7	11.1 **117**	PI 1002869-2	8.6 **103**	PI 9404319-1	21.1 **128**		
PI 0811736-5	11.1 **117**	PI 1002939-7	8.6 **103**	PI 9404320-5	21.1 **128**		
PI 0811737-3	11.1 **117**	PI 1003112-0	8.6 **103**	PI 9404321-3	21.1 **128**		
PI 0811739-0	11.1 **117**	PI 1003157-0	8.6 **103**	PI 9404326-4	21.1 **128**		
PI 0811749-7	11.1 **117**	PI 1003163-4	8.6 **103**	PI 9404331-0	21.1 **128**		
PI 0811751-9	11.1 **117**	PI 1003526-5	8.6 **104**	PI 9404342-6	21.1 **128**		
PI 0811753-5	11.1 **117**	PI 1004061-7	3.1 **73**	PI 9404343-4	21.1 **128**		
PI 0811755-1	11.1 **117**	PI 1013577-4	27.1 **132**	PI 9404355-8	21.1 **128**		
PI 0811768-3	11.1 **117**	PI 1014241-0	27.1 **132**	PI 9404356-6	21.1 **128**		
PI 0811778-0	11.1 **117**	PI 1015661-5	3.1 **73**	PI 9404359-0	21.1 **128**		
PI 0811781-0	11.1 **117**	PI 1015788-3	6.6 **98**	PI 9503500-1	21.6 **128**		
PI 0811789-6	11.1 **117**	PI 1100445-2	7.1 **100**	PI 9503502-8	21.6 **128**		
PI 0811795-0	11.1 **117**	PI 1100608-0	3.1 **73**	PI 9503518-4	21.6 **128**		
PI 0811837-0	11.1 **118**	PI 1101504-7	27.2 **132**	PI 9504930-4	24.2 **129**		
PI 0811845-0	11.1 **118**	PI 1101592-6	3.1 **74**	PI 9506693-4	25.1 **130**		
PI 0811857-4	11.1 **118**	PI 1102136-5	4.3 **96**	PI 9507594-1	16.3 **126**		
PI 0811861-2	11.1 **118**	PI 1102182-9	4.3 **96**	PI 9508678-1	25.1 **130**		
PI 0811864-7	11.1 **118**	PI 1102494-1	8.7 **104**	PI 9508772-9	25.1 **130**		
PI 0811899-0	11.1 **118**	PI 1102721-5	8.7 **104**	PI 9509579-9	25.1 **130**		
PI 0811908-2	11.1 **118**	PI 1102782-7	4.3 **96**	PI 9509584-5	25.1 **130**		
PI 0811914-7	11.1 **118**	PI 1103525-0	3.1 **74**	PI 9601252-8	11.13 **119**		
PI 0811932-5	11.1 **118**	PI 1103847-0	8.6 **104**	PI 9601833-0	8.11 **104**		
PI 0811934-1	11.1 **118**	PI 1104032-7	3.1 **74**	PI 9602254-0	24.2 **129**		
PI 0811955-4	11.1 **118**	PI 1104120-0	8.6 **104**	PI 9603234-0	21.6 **128**		
PI 0811963-5	11.1 **118**	PI 1104437-3	3.1 **74**	PI 9603265-0	21.6 **128**		
PI 0812006-4	11.1 **118**	PI 1104465-9	4.3 **96**	PI 9604028-9	21.6 **128**		
PI 0812014-5	11.1 **118**	PI 1104934-0	8.6 **104**	PI 9606363-7	24.2 **129**		
PI 0812024-2	11.1 **118**	PI 1105264-3	2.1 **91**	PI 9608181-3	25.1 **130**		
PI 0812025-0	11.1 **118**	PI 1105368-2	3.1 **75**	PI 9609380-3	25.1 **130**		
PI 0812033-1	11.1 **118**	PI 1105814-5	2.1 **91**	PI 9609417-6	25.1 **130**		
PI 0812057-9	11.1 **118**	PI 1105887-0	2.1 **91**	PI 9612516-0	25.1 **130**		
PI 0812063-3	11.1 **118**	PI 1105891-9	3.1 **75**	PI 9612528-4	25.1 **130**		

Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2317 de 02/06/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0720830-8** A2 **1.3**
(22) 24/12/2007
(30) 27/12/2006 US 11/616.381
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REDE PARA MONITORAMENTO DE VÁLVULAS E DISPOSITIVO PARA MONITORAR O STATUS DE UMA VÁLVULA DE ESFERA
(71) Eltav Wireless Monitoring Ltd. (IL)
(72) Israel Radomsky, Reuben Fuchs, Israel Kalman, Amir Nemenoff, Ohad Gal
(74) Bhering Advogados
(85) 29/06/2009
(86) PCT IL2007/001599 de 24/12/2007
(87) WO 2008/078323 de 03/07/2008

(21) **PI 0807061-0** A2 **1.3**
(22) 04/02/2008
(30) 02/02/2007 US 60/888.060; 09/08/2007 KR 10-20070080312
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE PRIMEIRO CANAL E SEGUNDO CANAL EM ESQUEMA DE TRANSMISSÃO DE MODO COMPRIMIDO DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE CANAL DE CONTROLE
(71) LG Electronics , INC (KR)
(72) Dong Wook Roh, Bong Hoe Kim, Joon Kui Ahn, Young Woo Yun, Ki Jun Kim, Suk Hyon Yoon
(74) Bhering Advogados
(85) 31/07/2009
(86) PCT KR2008/000673 de 04/02/2008
(87) WO 2008/094023 de 07/08/2008

(21) **PI 0807670-7** A2 **1.3**
(22) 13/02/2008
(30) 13/02/2007 US 60/900.970; 14/02/2007 US 60/901.087
(51) G08B 17/00 (2006.01), G08B 17/12 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE DETECÇÃO IGNIÇÃO-FONTE E RESPECTIVOS MÉTODOS DE INSTALAÇÃO E DE TESTE
(71) BS & B Safety Systems Limited (IE)
(72) Povl Hansen, Geof Brazier
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 11/08/2009
(86) PCT US2008/001873 de 13/02/2008
(87) WO 2008/118260 de 02/10/2008

(21) **PI 0807738-0** A2 **1.3**
(22) 08/02/2008
(30) 14/02/2007 US 60/889,842
(51) C09K 8/502 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA VISCOSIFICAÇÃO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO DE EMULSÃO INVERTIDA
(71) M-I L.L.C. (US)
(72) Ahmadi Tehrani
(74) Orlando de Souza
(85) 14/09/2009
(86) PCT US2008/053440 de 08/02/2008
(87) WO 2008/100825 de 21/08/2008

(21) **PI 0820735-6** A2 **1.3**
(22) 19/12/2008
(30) 21/12/2007 AT A 2112/2007
(51) E05B 65/20 (2006.01), E05C 3/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE UMA PORTA
(71) Knorr-Bremse Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (AT)
(72) Christian Pritz, Peter Jetzinger, Reinhold Jarolim
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/06/2010
(86) PCT EP2008/010932 de 19/12/2008
(87) WO 2009/083190 de 09/07/2009

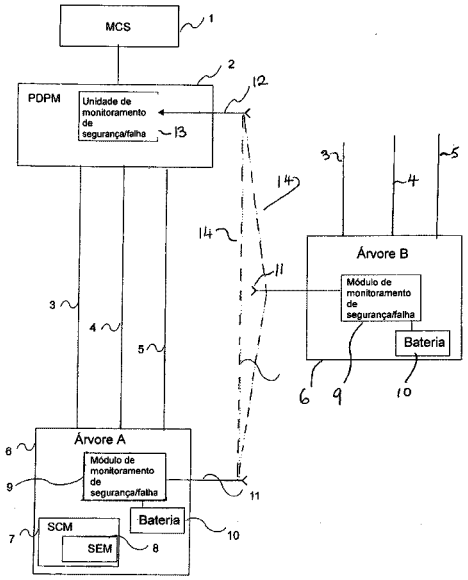
(21) **PI 0820736-4** A2 **1.3**
(22) 31/01/2008
(30) 13/12/2007 US 11/955,645
(51) H04L 1/18 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO HARQ COM BASE EM BLOCO DE CODIFICAÇÃO PARA SISTEMAS OFDMA.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Jong Hyeon Park, Bok Tae Sim, Je Woo Kim, James Y. Hurt, Serguei A. Glazko, Sameer Nanavati
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 11/06/2010
(86) PCT US2008/052722 de 31/01/2008
(87) WO 2009/075899 de 18/06/2009

(21) **PI 0820737-2** A2 **1.3**
(22) 20/11/2008
(30) 18/12/2007 EP 07 150085.4; 20/12/2007 US 61/008,476
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) COPOLÍMEROS DE PROPILENO COM HEXENO-1 E PELÍCULAS TUBULARES OBTIDAS A PARTIR DESTES
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(72) Giampaolo Pellegatti, Michele Grazzi, Nicolas Kokel, Antonella Angelini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/06/2010
(86) PCT EP2008/065907 de 20/11/2008
(87) WO 2009/077287 de 25/06/2009

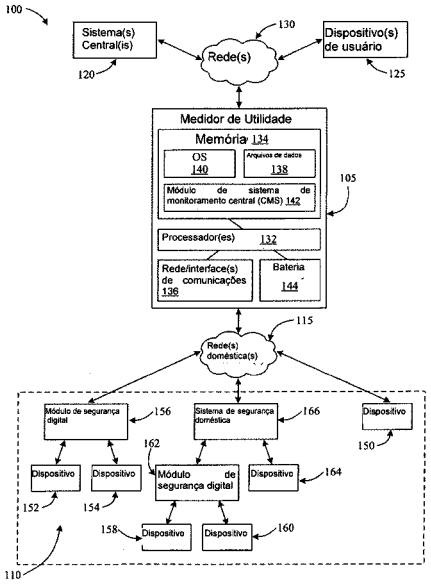
3. Publicação do Pedido

3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

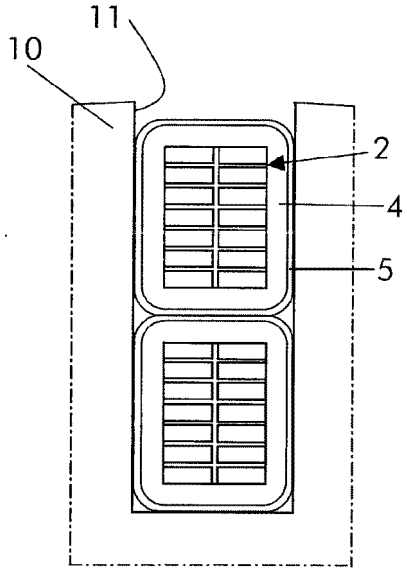
(21) **BR 10 2012 000058-0** A2 **3.1**
(22) 03/01/2012
(30) 06/01/2011 EP 11150315.7
(51) E21B 33/035 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO E SISTEMA DE CONTROLE DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO SUBMARINO
(57) ACESSÓRIO E MÉTODO PARA RETER UMA PEÇA DE TRABALHO. Um acessório para manter uma peça de trabalho inclui fixadores configurados para engatar tirantes presas a peça de trabalho, pinos de localização configurados para engatar um pino correspondente preso a peça de trabalho, almofadas, e acionadores configurados para mover os fixadores para alternativamente extrair a peça de trabalho em contato com almofadas e desengatar o tirante do fixador de tal modo que o conjunto de acessório possa liberar a peça de trabalho.
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(72) NARESH KUNCHAKOORI, GOPALAKRISHNA GUDIVADA
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS



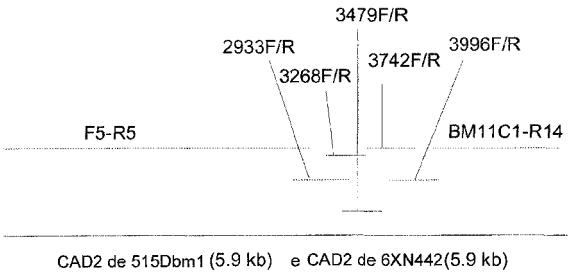
(21) **BR 10 2012 000070-9** A2 **3.1**
(22) 03/01/2012
(30) 04/01/2011 US 12/984238
(51) H04B 1/38 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS
(57) MEDIDOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS. São fornecidos sistemas, métodos e parelhos para fornecer serviços de segurança que utilizam um medidor de serviços públicos inteligente. O medidor de serviços públicos (105) pode incluir pelo menos uma interface de rede local (136), pelo menos um transceptor (136) e pelo menos um processador (132). A pelo menos uma interface de rede local (136) pode ser configurada para receber (210) dados de monitoramento de segurança a partir de um ou mais dispositivos de segurança (110). O pelo menos um transceptor pode ser configurado para comunicar (225), para pelo menos um dentre um dispositivo de usuário (125) ou um centro de monitoramento de segurança (120) através de uma rede de área ampla, uma ou mais mensagens associados aos dados de monitoramento de segurança recebidos, a uma ou mais mensagens, e direcionar o pelo menos um transceptor para emitir (225) a uma ou mais mensagens.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) BALAKRISHNA PAMULAPARTHY, GEORGE PAUL GERDAN, K.V.S MANOJ KUMAR VADALI, SUPEDA PRAHLADBHAI RAMESCHCHANDRA
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS



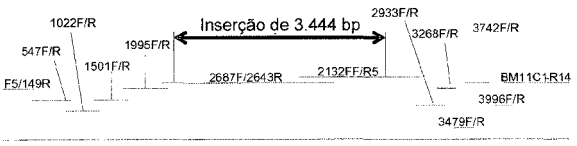
(21) **BR 10 2012 000108-0** A2 **3.1**
(22) 03/01/2012
(30) 05/01/2011 EP 11150165.6
(51) H02K 3/30 (2006.01), H02K 3/34 (2006.01), H02K 3/48 (2006.01), H02K 15/085 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MANUFATURA DE UM ESTATOR E UMA BARRA DE ESTATOR, ESTATOR E BARRA DE ESTATOR
(57) MÉTODO PARA MANUFATURA DE UM ESTATOR E UMA BARRA DE ESTATOR, ESTATOR E BARRA DE ESTATOR. A invenção refere-se a um método para manufatura de uma barra de estator (1) compreendendo obter um condutor (2) com um isolamento (4) em torno dele, e enrolamento de uma fita expansível (5) em torno do isolamento (4). A barra de estator pode ser usada para manufatura de um estator.
(71) Alstom Hydro France (FR)
(72) Alexander Rene Anderton, Dieter Stoll, Massimiliano Vezzoli
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade



(21) **BR 10 2012 000116-0** A2 **3.1**
(22) 03/01/2012
(30) 03/01/2011 US 61/429,390
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A23K 1/10 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)
(54) GENE E VARIAÇÕES ASSOCIADAS COM O FENÓTIPO BM1, MARCADORES MOLECULARES, E SEU USO
(57) GENE E VARIAÇÕES ASSOCIADAS COM O FENÓTIPO BM1, MARCADORES MOLECULARES, E SEU USO. Esta invenção diz respeito a genes CAD2 de milho mutantes de ocorrência natural específicos, cujos genes alterados contribuem para o fenótipo de milho bm1 em linhagens particulares de milho. Em algumas modalidades, composições e métodos são fornecidos que utilizam uma molécula de ácido nucleico compreendendo um gene CAD2 mutante, e/ou marcadores ligados a um gene CAD2 mutante.
(71) Agrigenetics, INC. (US)
(72) Wei Chen, Nathan J. Vanopdorp, Siva P. Kumpatla, Peizhong Zheng, Peter D. Friedemann, Thomas W. Greene, Dennis Fitzl
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



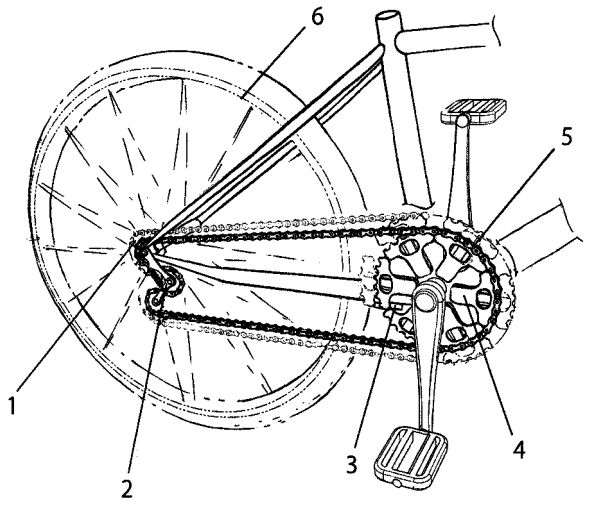
CAD2 de 515Dbm1 (5.9 kb) e CAD2 de 6XN442(5.9 kb)



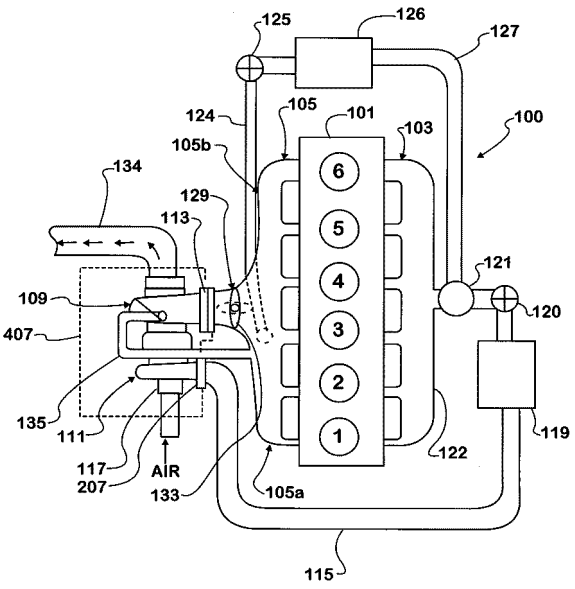
CAD2 de DASbm1 (9.3 kb)

(21) **BR 10 2012 000257-4** A2 **3.1**
(22) 05/01/2012
(51) B62K 3/00 (2006.01), B62M 9/00 (2006.01)
(54) ENGRENAGEM EXPANSIVA PARA TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO
(57) ENGRENAGEM EXPANSIVA PARA TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO. O projeto dessa patente trata-se de um sistema de transmissão, empregado em uma bicicleta feita por engrenagens expansivas, o sistema de expansão da engrenagem é feita através de módulos, na qual cada expande-se por vez, para

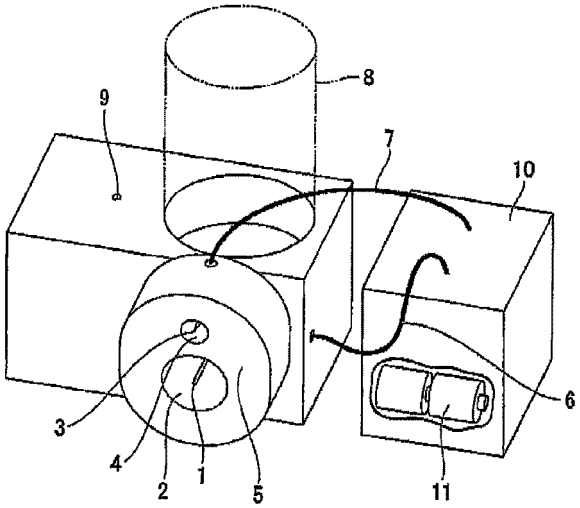
que a engrenagem acompanhe o passo do elemento de tração, no caso desse a corrente, essa engrenagem expansiva elimina o uso de varias engrenagens usadas para variar a velocidade, suportes para intercambiar o sistema, redução no peso final do conjunto, velocidade de troca das marchas, impacto ambiental pelo fato de usar menos material para mesma função que é a variação de velocidade, aumento da performance em equipamentos de competição, por fim esse sistema de engrenagem poderá ser empregado a outros sistemas de transmissão de movimentos.
(71) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO (BR/SP)
(72) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO



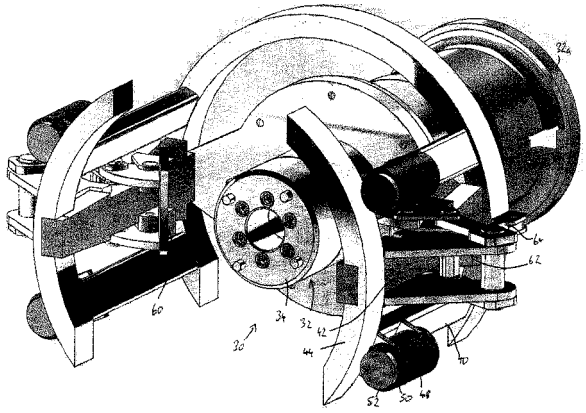
(21) **BR 10 2012 000369-4** A2 **3.1**
(22) 06/01/2012
(51) F02D 23/00 (2006.01)
(54) FREIO DE MOTOR UTILIZANDO UMA VÁLVULA DE FREIO E TURBOCOMPRESSOR DE TURBINA DE FLUXO COM ADMISSÃO PARCIAL
(57) FREIO DE MOTOR UTILIZANDO UMA VÁLVULA DE FREIO E TURBOCOMPRESSOR DE TURBINA DE FLUXO COM ADMISSÃO PARCIAL. A presente invenção refere-se a um sistema de frenagem de motor que inclui uma válvula borboleta localizada no sistema de escape a montante de um turbocompressor do motor com admissão parcial. Uma passagem de gás de escape com desvio é usada para fornecer gás de escape para a turbina quando a válvula de aba estiver na posição fechada. Usando uma válvula borboleta de contrapressão, localizadas a montante do turbocompressor, a válvula pode ser fechada completamente para gerar altos níveis de contrapressão. Usando o fornecimento do gás de escape de desvio externo para a carcaça da turbina, a turbina continua a girar, o fluxo de massa do motor não é sufocado, e irá resultar no desempenho do freio melhorado.
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) Michael D. Bartkowicz, Luis Carlos Cattani, Steve Gravante, Qianfan Xin, Martin R. Zielke
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **BR 10 2012 000401-1** A2 **3.1**
(22) 06/01/2012
(30) 12/01/2011 JP 2011-004037; 21/01/2011 JP 2011-011398; 26/01/2011 JP 2011-014408; 26/01/2011 JP 2011-014410; 26/01/2011 JP 2011-014411; 26/01/2011 JP 2011-014409
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 53/10 (2006.01), B05B 5/025 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ARTRÓPODES NOCIVOS, COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA
(57) MÉTODO DE CONTROLE DE ARTRÓPODES NOCIVOS, COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA. A presente invenção refere-se a um método para controle de um artrópode nocivo que emprega um composto do tipo éster que tem uma estrutura específica. Por conseguinte, com o método da presente invenção, é possível controlar uma ampla variedade de artrópodes nocivos de forma efetiva, sem a realização de qualquer processo de aquecimento (por exemplo, um processo de fumigação) para pulverizar a composição ou qualquer processo de pressão (por exemplo, um processo de pressão de gás ou um processo de pressão mecânica) para pulverizar as composições.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Takahisa Hirayama, Timothy C. Hadingham
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

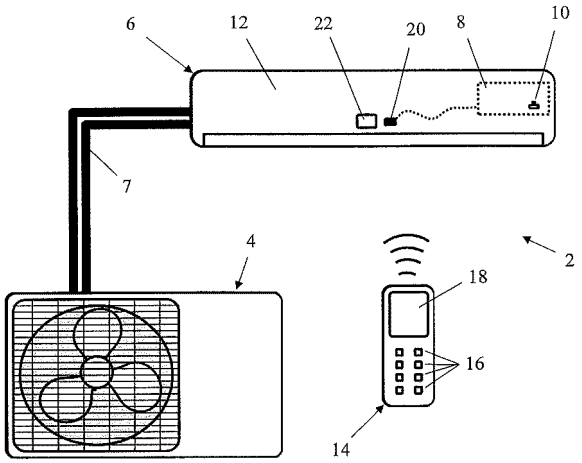


(21) **BR 10 2012 000605-7** A2 **3.1**
(22) 10/01/2012
(30) 11/01/2011 GB 1100414.0
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO SUBMARINO
(57) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO SUBMARINO. Trata-se de um dispositivo de separação submarino para uso na separação de um par de placas de conectores de placa perfurada, o dispositivo de separação submarina compreendendo um primeiro membro de engate adaptado para engatar-se, em uso, a uma primeira das placas de conectores, ou a um componente rigidamente fixado a ela, um segundo membro de engate adaptado para engatar-se, em uso, a uma segunda das placas de conectores ou a um componente rigidamente fixado a ela, e meios de acionamento operáveis para seprara o primeiro e segundo membros de engate e, portanto, separar as placas de conectores.
(71) Viper Subsea Technology Limited (GB)
(72) Paul Roberts, Thomas Dunkerton
(74) Nellie D Shores

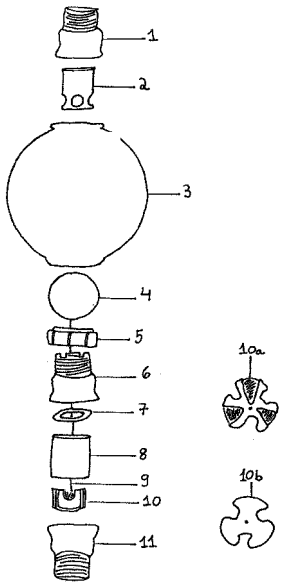


(21) **BR 10 2012 000622-7** A2 **3.1**
(22) 10/01/2012
(51) F25B 49/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE OPERAÇÃO E DIAGNÓSTICO DE UM APARELHO CONDICIONADOR DE AR, E, APARELHO CONDICIONADOR DE AR
(57) SISTEMA PARA CONTROLE DE OPERAÇÃO E DIAGNÓSTICO DE UM APARELHO CONDICIONADOR DE AR, E, APARELHO CONDICIONADOR DE AR. A presente invenção proporciona um sistema para controle de operação e manutenção de um aparelho condicionador de ar através de um único dispositivo de controle remoto, simplificando assim o procedimento de manutenção do referido aparelho no domicilio do usuário. Para tal, a presente

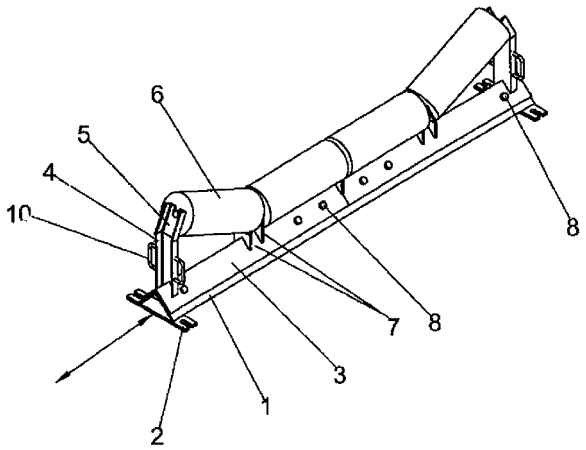
invenção provê um sistema para controle de operação e manutenção de um aparelho condicionador de ar (2) compreendendo (i) um meio de controle (8) para controlar o funcionamento dos componentes do aparelho condicionador de ar (2) em um modo de operação normal e em um modo de testes; (ii) um meIo de acionamento (1O) para alternar o meio de controle entre o modo de operação normal e o modo de testes; e (iii) um dispositivo de controle remoto (14) para enviar sinais de comando ao meio de controle (8) relativos a operação no modo de operação normal ou no modo de testes, dependendo do modo selecionado para o meio de controle (8).
(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(72) Leandro Siqueira Kudla, Jardel M. Sprenger
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



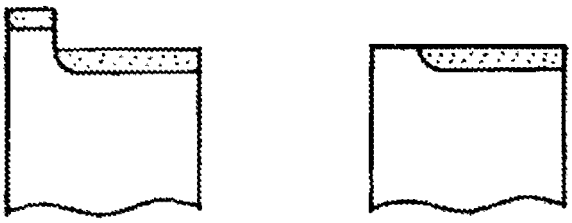
(21) **BR 10 2012 000666-9** A2 **3.1**
(22) 11/01/2012
(51) F01P 11/14 (2006.01)
(54) VISOR DE ÁGUA
(57) VISOR DE ÁGUA. Visor de água composto por um conjunto de peças de hidráulica para uso em bombas d'água compreendendo um adaptador de PVC curto 1 para encaixe do tubo de PVC liso 2 que por sua vez é encaixado ao visor de plástico transparente 3. Com uma bola de borracha 4 apoiando-se sobre o adaptador de PVC curto com aberturas 6 e ainda com um anel de PVC redutor 7 encaixado no interior do adaptador de PVC curto com aberturas 6, ocorrendo o mesmo com o tubo de PVC liso 8. Apresenta ainda um fio de náilon 9 preso numa das extremidades à bola de borracha 4 e na outra à parte superior da peça de chumbo 10a. Consecutivamente visualiza-se o encaixe do adaptador de PVC curto 11 ao adaptador de PVC curto com abertura 6. Finalmente realiza-se o encaixe do carretel (luva roscável) de PVC 5 ao adaptador de PVC curto com aberturas 6 e então seu encaixe ao visor de plástico transparente 3.
(71) Marilena Salles Cardoso dos Santos (BR/RJ)
(72) Marco Antônio Cardoso dos Santos, Marilena Salles Cardoso dos Santos



(21) **BR 10 2012 018128-2** A2 **3.1**
(22) 20/07/2012
(51) B65G 39/02 (2006.01)
(54) SUPORTE PORTA ROLO DESLIZANTE COM SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DOS ROLOS EM TRANSPORTADORES DE CORREIA
(57) SUPORTE PORTA ROLO DESLIZANTE COM SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DOS ROLOS EM TRANSPORTADORES DE CORREIA. Compreende a presente patente de invenção a um suporte para rolos de retorno em máquinas e equipamentos de carga, descarga ou movimentação do tipo transportadores de correias, que permite realizar a troca rápida, segura e prática em qualquer sistema de transportador de correia já existentes, composto por uma base de apoio (1) de chapas do tipo cantoneira invertida, apoiada em chapas transversais (2) para fixação, em cujas superfícies laterais acoplam dois segmentos de chapas triangulares (3) com barras perpendiculares (4) dobradas (5) e barras perpendiculares intermediárias (7)
(71) Helio Souto da Fonseca (BR/MG)
(72) Helio Souto da Fonseca
(74) Charles Soares Rocha

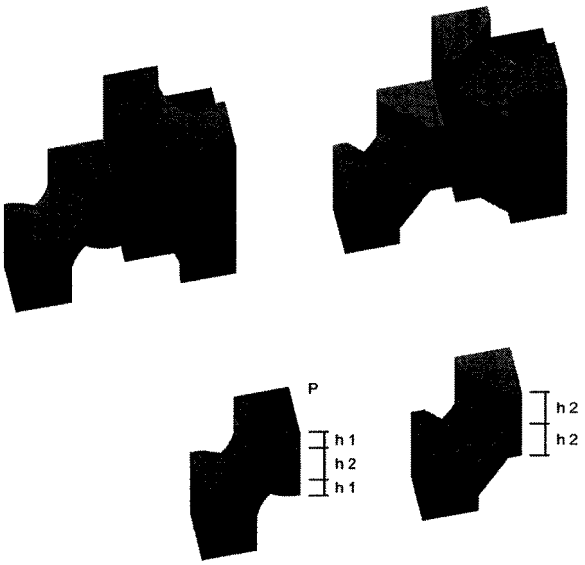


(21) **BR 10 2013 000809-5** A2 **3.1**
(22) 11/01/2013
(51) F16J 9/26 (2006.01)
(54) ANEL DE PISTÃO PARA USO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ANEL DE PISTÃO
(57) ANEL DE PISTÃO PARA USO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ANEL DE PISTÃO. A presente invenção refere-se a um anel de pistão (A) para uso em motores de combustão interna, dotado de um corpo anelar definindo uma superfície lateral externa (1) que desliza em relação à parede de um cilindro e que compreende pelo menos uma primeira porção de rebaixo (2) anelar e uma segunda porção, não rebaixada (3), onde a primeira porção de rebaixo (2) recebe pelo menos uma camada de revestimento (4) depositada de forma a atingir a altura da segunda porção não rebaixada (3), definindo uma superfície de contato (5). Descreve-se ainda o processo de fabricação do anel de pistão (A).
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle International Gmbh (DE)
(72) Davi Antônio Da Silva
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

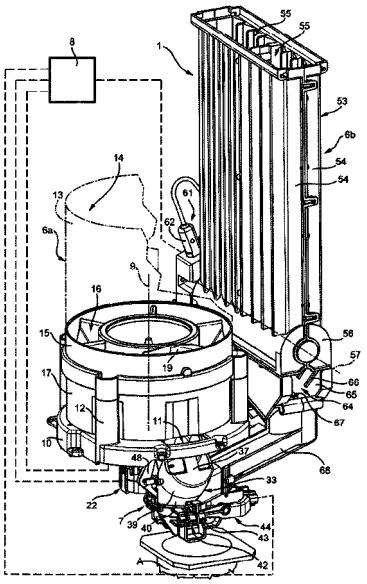


(21) **BR 10 2013 000849-4** A2 **3.1**
(22) 14/01/2013
(51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 2/08 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
(52) E04B 1/343, E04B 2/08, E04C 1/00
(54) SISTEMA DE BLOCOS MODULADOS COM NOVO MODO DE ENCAIXE, VIABILIDADE DE RESISTÊNCIA E ESTRUTURAÇÃO
(57) SISTEMA DE BLOCOS MODULADOS PARA ENCAIXE COM MAIOR RESISTÊNCIA. Geometria de bloco modulado, qual por encaixe realiza costura entre os blocos no sentido horizontal londitudinal; e encaixe no sentido vertical; através de geometria singular com novas e diversas opções derivadas, o bloco tem reentrância de encaixe na parte superior e reentrância também na parte inferior, realizando equilíbrio estático e dinâmico de cargas horizontais, longitudinais, transversais e verticais, distribuídas em duplicados pontos de encaixe, amenizando os esforços e tensões com melhor solução estrutural apra gerar blocos mais resistentes, apresentando adequada viabilidade industrial e comercial (considerando desenhos FIG. 1 até FIG. 7). Tem-se referencia à Patentes anteriores deste mesmo Inventor quais demonstraram restrita viabilidade, porque tendem à tensão pontual e momento de giro do sistema; PI0102745-0, PI0602741-5 e PI0602991-4, Direito Autoral Registrado de Leonardo Jorge. Apresenta-se altura e reentrâncias de encaixe das peças desta Patente; altura h=1/2X/X1/2X (1/2X='h1 e X=h2'), lado esquerdo (FIG. 1), em contraponto para as Patentes de Invenção anteriores; altura h=X/X (X='h2'),

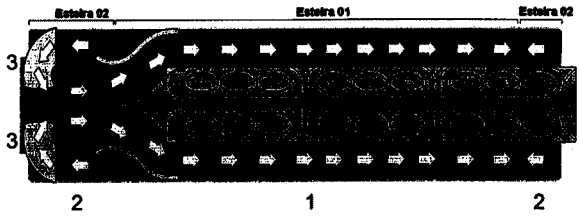
lado direito (FIG. 1). Uma forma especial registrada tem razão matemática geométrica detalhada (FIG. 1 e FIG. 5): peça ('P'), módulo básico da peça ('EP'): ('n'=1 e 'L'='n'='C'), ('Cm'=<sym>2x'n' - 'n'), (se 'n'=1 e 'L'='n') e ('D'='C'+'Cm').
(71) Leonardo Jorge (BR/PR)
(72) Leonardo Jorge



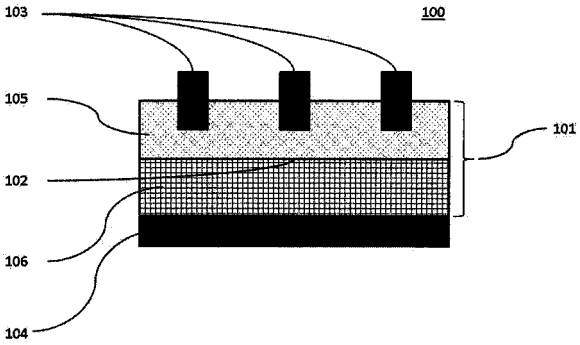
(21) **BR 10 2013 001484-2** A2 **3.1**
(22) 21/01/2013
(30) 19/01/2012 IT TO2012A000035
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE CÁPSULA
(57) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE CÁPSULA Um dispositivo de alimentação (1) de cápsula (2a, 2b) para um dispositivo de infusão (A) de uma máquina automática de venda de bebidas; o dito dispositivo de alimentação (1) compreende dois armazenadores (6a, 6b) dos respectivos tipos de cápsulas (2a, 2b); um dispositivo de saída (7), comum aos ditos dois armazenadores (6a, 6b) para alimentar as cápsulas (2a, 2b) no dispositivo de infusão (A); e, para cada armazenador (6a; 6b), os meios de dispensa (17; 56) das respectivas cápsulas (2a; 2b), uma a uma, e os meios de orientação (15, 37, 41; 66, 67, 69) configurados para dar às cápsulas (2a; 2b) uma determinada orientação final antes delas serem dispensadas no dispositivo de infusão (A); o dito dispositivo de alimentação (1) também compreende os meios de detecção (49) para detectar se ou não uma cápsula está presente (2a; 2b) no interior do dispositivo de saida (7); e os meios de controle (8) para interromper os meios de distribuição (17, 56) de ambos os armazenadores (6a, 6b) e impedir que novas cápsulas (2a, 2b) sejam dispensadas em resposta a um sinal de presença da cápsula (2a, 2b) emitido pelos meios de detecção (49).
(71) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT)
(72) ALESSANDRO MAGNO
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



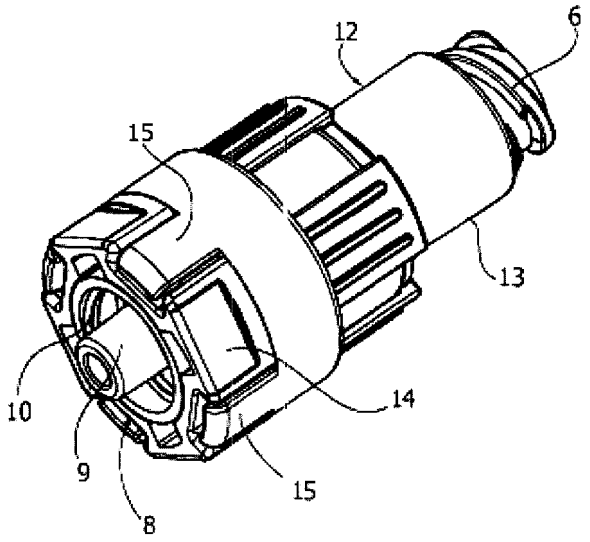
(21) **BR 10 2013 001695-0** A2 **3.1**
(22) 23/01/2013
(51) B03B 9/06 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO COM ISOLAMENTO TOTAL PARA MANIPULAÇÃO MANUAL DE RESÍDUOS
(57) PROTEÇÃO COM ISOLAMENTO TOTAL PARA MANIPULAÇÃO MANUAL DE RESÍDUOS. Estrutura de isolamento hermético, para separação manual de resíduos dita proteção com isolamento total para manipulação manual de resíduos, composta de redoma envoltória transparente com orifícios em pares, nos quais são fixadas luvas protetoras a serem vestidas pelos operários para efetuar a triagem manual de resíduos sólidos sem que sofram contato olfativo, térmico, e ou outra forma qualquer de contaminação.
(71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)
(72) JOSÉ LUIS DE MORAES



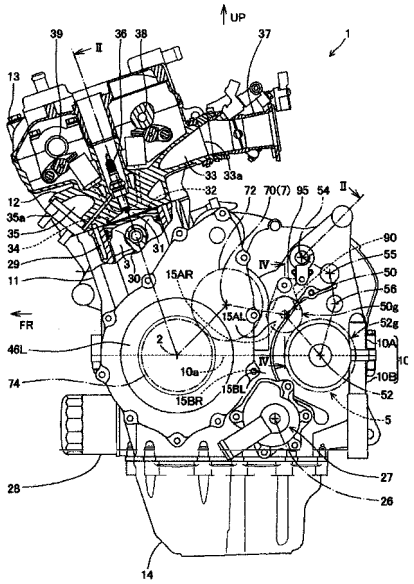
(21) **BR 10 2013 001776-0** A2 **3.1**
(22) 23/01/2013
(30) 23/01/2012 US 61/589,727
(51) C03C 8/18 (2006.01), H01L 31/0224 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REAÇÃO INORGÂNICO, PASTA ELETROCONDUTIVA, CÉLULA SOLAR, MÓDULO DE CÉLULA SOLAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA SOLAR
(57) SISTEMA DE REAÇÃO INORGÂNICO, PASTA ELETROCONDUTIVA, CÉLULA SOLAR, MÓDULO DE CÉLULA SOLAR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA SOLAR. A invenção refere-se a um sistema de reação inorgânico utilizado na fabricação de pastas eletrocondutivas. O sistema de reação inorgânico compreende uma composição contendo chumbo e telúrio elementar, em que na composição contendo chumbo está entre 5 a 95% em peso do sistema de reação inorgânico, e o telúrio elementar está entre 5 a 95% em peso de sistema de reação inorgânico. Mais preferencialmente, a composição contendo chumbo está entre 40-90% em peso do sistema de reação inorgânico, e o telúrio elementar está entre 10-40% em peso do sistema de reação inorgânico. A composição contendo chumbo pode ser uma frita de vidro e pode ainda compreender óxido de chumbo. Outro aspecto da invenção refere-se a uma composição de pasta eletrocondutiva que compreende partículas metálicas, de um sistema de reação inorgânico tal como descrito, e um veículo orgânico. Outro aspecto da invenção se refere a um veículo orgânico que compreende um ligante, um surfactante, um solvente e um agente de tixotrópico. Outro aspecto da invenção refere-se a uma célula solar impressa com uma composição de pasta eletrocondutiva tal como descrito, bem como um módulo de célula solar, montado. Outro aspecto da presente invenção diz respeito a um método de produção de uma célula solar.
(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC (US)
(72) Lei Wang, Cuiwen Guo, Raymond Michael Cosimano, Weiming Zhang
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann



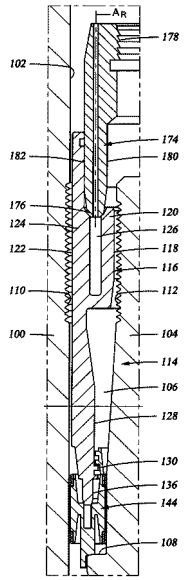
(21) **BR 10 2013 001843-0** A2 **3.1**
(22) 24/01/2013
(30) 24/01/2012 IT TO2012A000056
(51) A61M 39/10 (2006.01)
(52) A61M 39/10, A61M 39/1011, A61M 2039/1016, A61M 2039/1033
(54) CONECTOR PARA LINHAS MÉDICAS
(57) CONECTOR PARA LINHAS MÉDICAS. A presente invenção refere-se a um conector (1) para linhas de infusão médica, linhas de transfusão, e similares, que compreende um corpo tubular (2) que tem em uma extremidade um conector macho (8) que inclui um elemento tubular interno (9) e um elemento oco externo (10), o qual é internamente rescado e pode ser acoplado por aparafusamento a um conector fêmea complementar. O conector de linha (1) ainda inclui uma luva de manobra externa (22) acoplada em rotação unidirecional no corpo (2) na direção que corresponde ao aparafusamento do conector macho (8) com relação ao conector fêmea complementar e livre para girar na direção oposta, formada por duas partes (23,24) acopladas juntas sobre o corpo (2) do conector (1).
(71) Industrie Borla S.P.A. (IT)
(72) Gianni Guala
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira



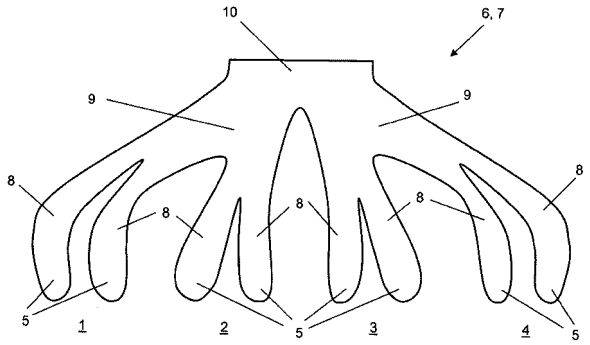
(21) **BR 10 2013 001844-9** A2 **3.1**
(22) 24/01/2013
(30) 30/01/2012 JP 2012-016318
(51) F02F 7/00 (2006.01), F16C 35/067 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DO MANCAL
(57) ESTRUTURA DE SUPORTE DO MANCAL. A presente invenção refere-se a uma estrutura de suporte do mancal incluindo um eixo rotativo suportado por uma parede de suporte e um mancal instalado na superfície interior da parede de suporte, de modo a suportar de modo giratório o eixo rotativo, um elemento de estrição de mancal é fixamente preso ao interior da parede de suporte sem a exposição do elemento de fixação ao exterior da parede de suporte. Em uma extrutura de suporte do mancal incluindo um eixo rotativo (50) suportado por uma parede de suporte (15AL) e um mancal (51L) instalado na superfície interior da parede de suporte, de modo a suportar de modo giratório, um furo rosqueado interno (85) é formado pelo processamento a partir do lado da superfície exterior pra penetrar a parede de suporte. Um elemento de restrição de mancal (90), entrando em contato com um canal externo (51La) do mancal (51L) para impedir que o mancal se desprenda, é fixamente fixado na superfície interior da parede de suporte a partir do lado da superfície interior por um elemento de fixação (94) aparafusado em uma porção interior de rosca interna (85a) do furo rosqueado interno a partir do lado da superfície interior. Um elemento de bloqueio (95,96) é provido que cobre e bloqueia o furo rosqueado interno a partir do lado da superfície exterior da parede de suporte.
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Tensei Hayashi, Yuusuke Nakai
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira



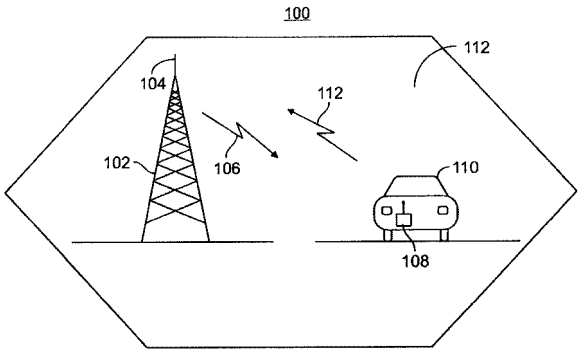
(21) **BR 10 2013 001853-8** A2 **3.1**
(22) 24/01/2013
(30) 26/01/2012 US 13/359,291
(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(52) E21B 33/04, E21B 33/1212
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO ENTRE MEMBROS DO FURO DE POÇO
(57) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO ENTRE MEMBROS DO FURO DO POÇO Trata-se de um conjunto de vedação de cabeça de poço que tem uma vedação primária e uma vedação secundária. sendo que cada vedação forma uma vedação de metal com metal entre membros internos e externos de cabeça de poço. Um anel de vedação de metal primário tem paredes internas e externas separadas por uma fenda. Uma vedação de metal secundária se localiza abaixo do anel de vedação e tem uma porção de fundo que entra em contato com um ombro voltado para cima de um suspensor. Um anel energizante primário exerce força para baixo na vedação primária, fazendo com que o anel energizante secundário, localizado abaixo do anel energizante primário, para energizar a vedação secundária. Uma vez que a vedação secundária é energizada, parando assim o movimento para baixo da vedação primária e do anel energizante secundário, o anel energizante primário energiza a vedação primária.
(71) VETCO GRAY INC (US)
(72) KHANH ANH DUONG
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI



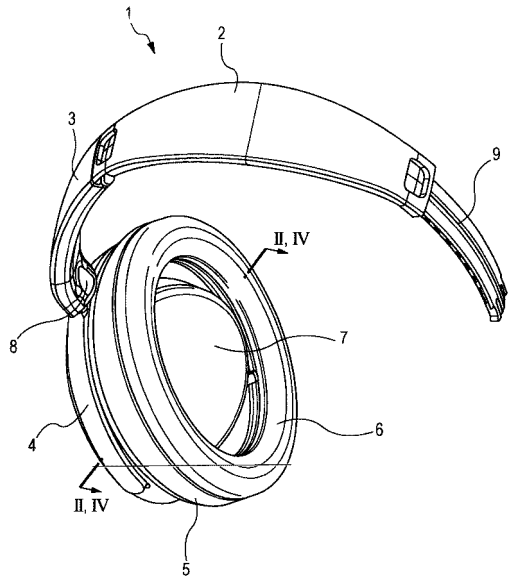
(21) **BR 10 2013 001859-7** A2 **3.1**
(22) 24/01/2013
(30) 08/02/2012 EP 12154407.6
(51) F02F 1/42 (2006.01), F02B 75/20 (2006.01)
(54) MOTOR À COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA
(57) MÁQUINA COLHEDORA DE CAFÉ PARA REGIÕES PLANAS E DE MONTANHA. Consiste em uma máquina agrícola para colheita de frutos de café para regiões planas e de montanha, com espaçamento entre plantas convencional e adensado, que opera em lavouras cultivadas em terrenos com declividade de até 100%. Trata-se de uma colhedora dotada de um sistema de autopropulsão composto pelo sistema de rodados e propulsão (5) que possui mecanismo de suspensão independente (26), composto de um mecanismo pantográfico (27) conectados ao chassi (1), sendo estes acionados por motorredutores (14) elétricos. A principal característica, que a diferencia das demais colhedoras de café, está em seu chassi (1) de estrutura metálica tubular (2) que é dotado de um sensor de nivelamento automático (20) que aciona o sistema elétrico do motorredutor (21) e o mecanismo de nivelamento (22) que ligado a um mecanismo pantográfico (23) na estrutura superior do chassi (1). Este mecanismo pantográfico (23) também é conhecido como mecanismo de quatro barras ou paralelogramo, e é constituído de quatro barras sendo articulado nas pontas. A mesma ainda possui um sistema de derriça composto por dois conjuntos de agitadores/batedores (6) fixados ao chassi (1), dispostos de modo que a operação seja realizada dos dois lados da planta de café, simultaneamente, sendo que os mecanismos agitadores (10) possuem uma inovação quanto a variação da sua excentricidade e massa.
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) RAINER FRIEDFELDT, GUENTER BARTSCH
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



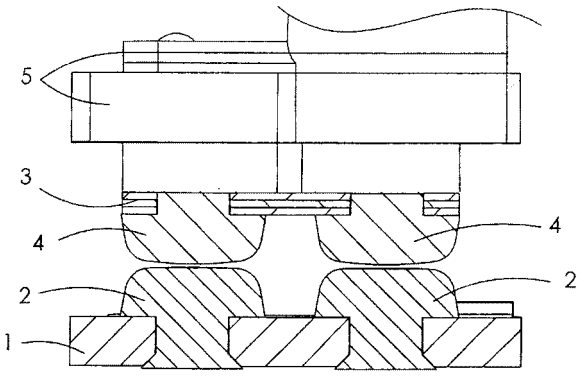
(21) **BR 10 2013 001861-9** A2 **3.1**
(22) 24/01/2013
(30) 24/01/2012 US 13/356,915
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MELHORIA PARA SEQUÊNCIA DE DESLIGAMENTO
(57) MELHORIA PARA SEQUÊNCIA DE DESLIGAMENTO. Quando um telefone celular é desligado, ele envia uma mensagem de desligamento a uma rede,foi previamente registradao. Se a rede não enviar, ou se o telefone celular não receber um reconhecimento da mensagem de desligamento da rede, um bit de status referido como um marco é ajustado (ou registrado) em um dispositivo de memória não volátil no telefone celular. A sequência de desligamento é concluida pelo telfone celular e, o telefone celular é desligado ou colocado em um estado de consumo de energia reduzido. Quando o telefone é ligado novamente, ou seja, retornado ao seu estado anterior, o marco é avaliado ou "testado" para ver se foi ajustado (ou reajustado) durante o curso do desligamento. O status ou valor do marco quando o telefone é ligado é entaõ utilizado pelo telefone celular para determinar se deveria fazer uma solicitação de acesso à rede para uma rede que o telefone foi registrado durante a operação de ligamento a fim de fazer com que a rede do celular atualize seu banco de dados referente aos paradeiros do telefone celular ligado.
(71) Continetal Automotive Systems, Inc. (US)
(72) Erick Boughton, Irina Shmagin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



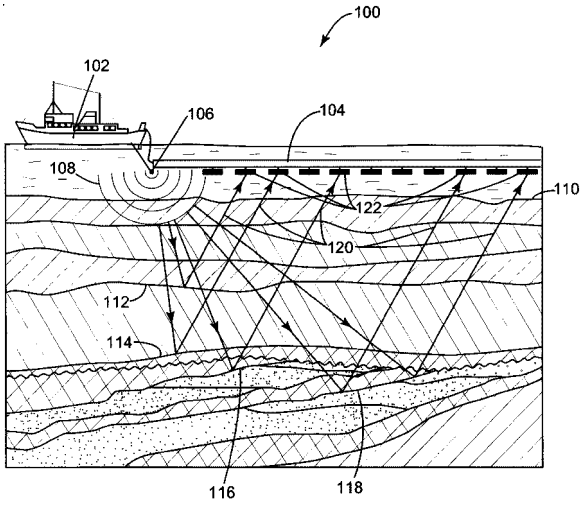
(21) **BR 10 2013 001868-6** A2 **3.1**
(22) 24/01/2013
(30) 31/01/2012 JP 2012018276
(51) H04R 5/033 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01)
(54) FONE DE OUVIDO
(57) FONE DE OUVIDO. É divulgado um fone de ouvido que inclui um alojamento com um espaço de armazenamento no interior deste e uma unidade acionadora provida no espaço de armazenamento de forma móvel em relação ao alojamento.
(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Kenzi Mizuno, Tomohiro Ito, Yuusuke Oosato
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



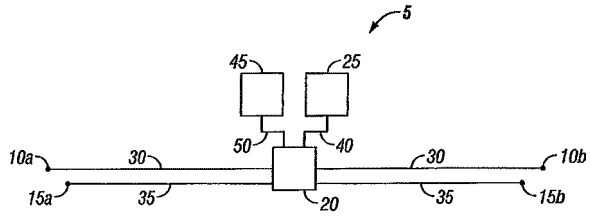
(21) **BR 10 2013 001869-4** A2 **3.1**
(22) 24/01/2013
(30) 27/01/2012 DE 10 2012 001 762.6
(51) H01H 1/12 (2006.01), H01H 33/04 (2006.01)
(54) ARRANJO DE CONTATO PARA DISPOSITIVOS DE COMUTAÇÃO ELÉTRICOS DE ALTA POTÊNCIA
(57) ARRANJO DE CONTATO PARA DISPOSITIVOS DE COMUTAÇÃO ELÉTRICOS DE ALTA POTÊNCIA. Em um arranjo de contato para dispositivos de comutação elétricos de alta potência que têm pelo menos dois pares de peças de contato circulares (2,4) em um par de peças de contato circulares convexas/planas ou convexas/convexas de peças de contato (2,4) diretamente conectadas em paralelo mecanicamente e eletricamente em um circuito. Um rebaixo central, cujo diâmetro máximo é aproximadamente 1/5 do diâmetro de contato de uma peça de contato, é provido na superfície de contato de pelo menos um parceiro de peça de contato de um par de peças de contato. Em um para de peças de contato convexas/côncavas ou planas/côncavas de peças de contato, todavia, um projeção positiva é disposta dentro do centro da superfície de contato côncava de um parceiro de peça de contato, cujo diâmetro máximo é aproximadamente 1/5 do diâmetro de contato de peça de contato.
(71) Johnson Eletric S.A. (CH)
(72) Joerg Gassmann, Soeren Heinrich, Volkmar Hoehne
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



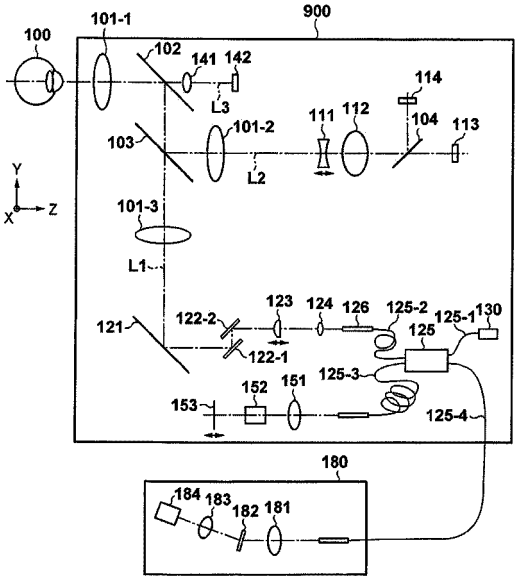
(21) **BR 10 2013 001885-6** A2 **3.1**
(22) 24/01/2013
(30) 24/01/2012 US 61/589,990
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(54) AQUISIÇÃO SÍSMICA DE MÚLTIPLOS NAVIOS COM LINHAS DE NAVEGAÇÃO ONDULANTES
(57) AQUISIÇÃO SÍSMICA DE MÚLTIPLOS NAVIOS COM LINHAS DE NAVEGAÇÃO ONDULANTES. Trata-se de um método para determinar uma configuração de pesquisa sísmica de um sistema de aquisição com múltiplos navios. O método inclui uma etapa de receber um número que corresponde a navios a serem usados no sistema de aquisição com múltiplos navios; uma etapa de receber uma distância de linha cruzada entre o primeiro e o último trajetos de linha reta que corresponde a um primeiro e um último navios, respectivamente, do sistema de aquisição com múltiplos navios; uma etapa de receber uma distância em linha entre o primeiro e o último navios; uma etapa de selecionar formatos de trajetos ondulados para os navios do sistema de aquisição com múltiplos navios; uma etapa de receber um azimute desejado e/ou uma distribuição de desalinhamento de receptores rebocados por um ou mais navios de cabo sísmico flutuante do sistema de aquisição com múltiplos navios em relação a navios de fonte do sistema de aquisição com múltiplos navios; e uma etapa de calcular amplitudes (A_i), períodos (T_i) e fases dos trajetos ondulados.
(71) CGGVERITAS SERVICES SA (FR)
(72) Risto Siliqi, Thomas Mensch, Damien Grenie
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual



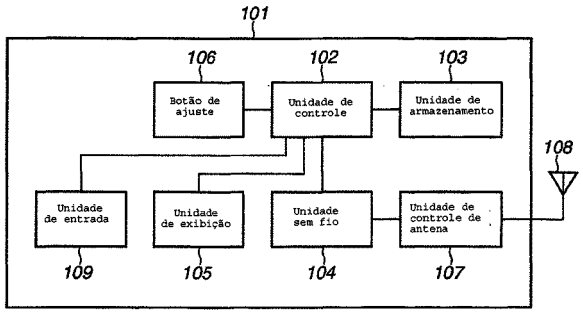
(21) **BR 10 2013 001915-1** A2 **3.1**
(22) 25/01/2013
(30) 25/01/2012 US 13/358,255
(51) C25B 15/00 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO DE ELETRODOS NO MAR
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO DE ELETRODOS NO MAR. A presente invenção refere-se a métodos e a sistemas para condicionamento de eletrodos enquanto empregados no mar com um sistema de elvantamento eletromagnético marinho. Uma modalidade do método pode compreender o emprego de eletrodos na água do mar durante um levantamento eletromagnético marinho. O método ainda compreende o acoplamento de pelo menos um dos eletrodos a uma fonte controlável de corrente/tensão enquanto os eletrodos são empregados na água do mar. O método ainda pode compreender o envio de um primeiro sinal de condicionamento da fonte controlável de corrente/tensão para o pelo menos um dos eletrodos acoplados à fonte controlável de corrente/tensão.
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(72) Andras Robert Juhasz, Ulf Peter Lindqvist
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



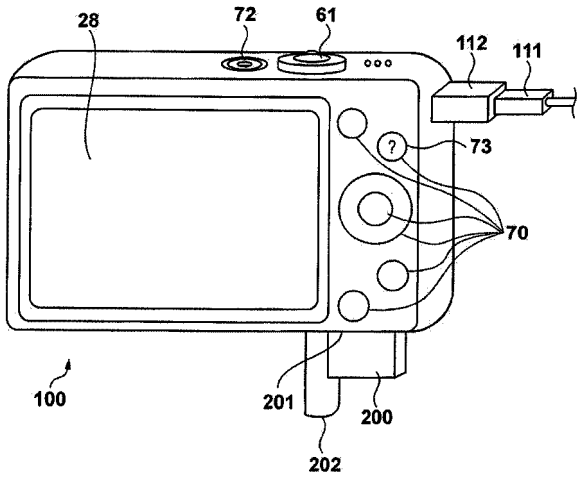
(21) **BR 10 2013 001952-6** A2 **3.1**
(22) 25/01/2013
(30) 26/01/2012 JP 2012-014582
(51) A61B 3/12 (2006.01), G01B 9/02 (2006.01)
(54) APARELHO TOMOGRÁFICO DE COERÊNCIA ÓPTICA
(57) APARELHO TOMOGRÁFICO DE COERÊNCIA ÓPTICA. Um aparelho tomográfico de coerência óptica que contém uma imagem tomográfica,combinando-se a luz de retrno, de um objeto irradiado com a luz de medição através de uma primeira lente, e a luz de referência correspondente, compreendendo: uma unidade de varredura,configurada para ser provida em um trajeto óptico da luz de emdição e para explorar a luz de medição sobre o objeto; uma segunda lente, configurada para ser disposta entre a unidade de varredura e a primeira lente do trajeto óptico da luz de emdição; uma unidade de ramificação, configurada para ser disposta entre as primeira e segunda lentes e para afzer com que o trajeto óptico da luz de medição ramifique-se para fora, para um trajeto óptico de observação, para observação do objeto; em que a segunda lente e a unidade de varredura são dispostas a fim de conter um ângulo incidente, da luz de medição varrida pela unidade de varredura, sobre a unidade de ramificação.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hirofumi Yoshida
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



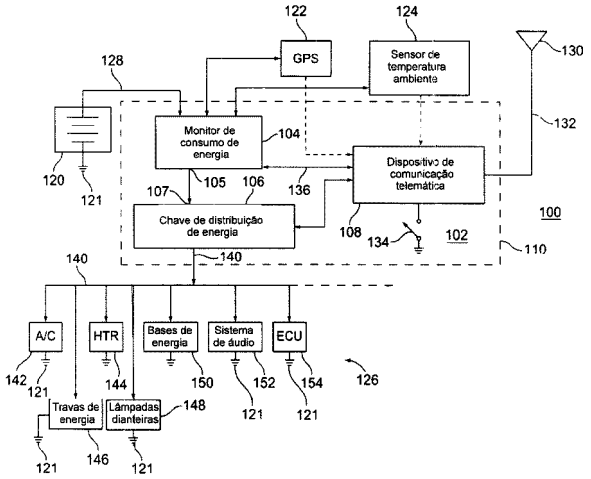
(21) **BR 10 2013 001955-0** A2 **3.1**
(22) 25/01/2013
(30) 25/01/2012 JP 2012-013036
(51) H04W 28/24 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01)
(54) APARELHOS DE COMUNICAÇÃO, MÉTODOS PARA CONTROLAR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(57) APARELHOS DE COMUNICAÇÃO, MÉTODOS PARA CONTROLAR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIOS DE ARAMZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR. Um aparelho de comunicação inclui meios para operar como um aparelho de provisão para provisão de um parâmetro de comunicação para outro aparelho de comunicação, meios para operar como um aparelho de recepção para receber um parâmetro de comunicação a partir de outro aparelho de comunicação, meios de determinação para determinar uma função a ser realizada com base em processamento predeterminado para determinar se o aparelho de comunicação opera como o aparelho de provisão ou o aparelho de recepção por comunicação com outro aparelho de comunicação, e meios de execução para executar o processamento predeterminado novamente em um caso no qual a comunicação para compartilhar o parâmetro de comunicação com outro aparelho de comunicação não é iniciado depois de a unidade de determinação determinar que o aparelho de comunicação opera ou como o aparelho de provisão ou o aparelho de recepção.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Fumihide Goto
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



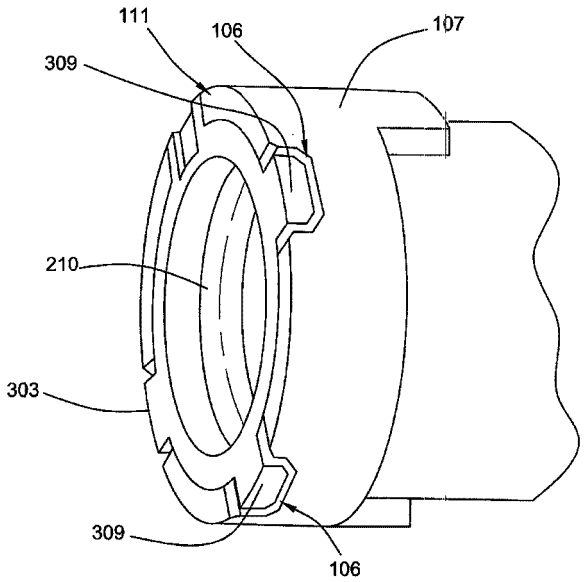
(21) **BR 10 2013 001957-7** A2 **3.1**
(22) 25/01/2013
(30) 26/01/2012 JP 2012-014578; 26/01/2012 JP 2012-014579; 31/01/2012 JP 2012-018822
(51) H04N 5/232 (2006.01), G06F 3/0484 (2013.01)
(54) APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DE APARELHO ELETRÔNICO
(57) APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DE APARELHO ELETRÔNICO. Um aparelho eletrônico incluindo uma unidade de detecção de imagem realiza processamento de determinação de cena de determinação de uma cena fotográfica com base em uma imagem sendo capturada pela unidade de detecção de imagem. Ao receber uma designação de ajuda para exibir uma tela de ajuda, o aparelho eletrônico exibe uma descrição concernente à cena fotográfica determinada como a tela de ajuda.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Koji Sudo, Takashi Yoshimi
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



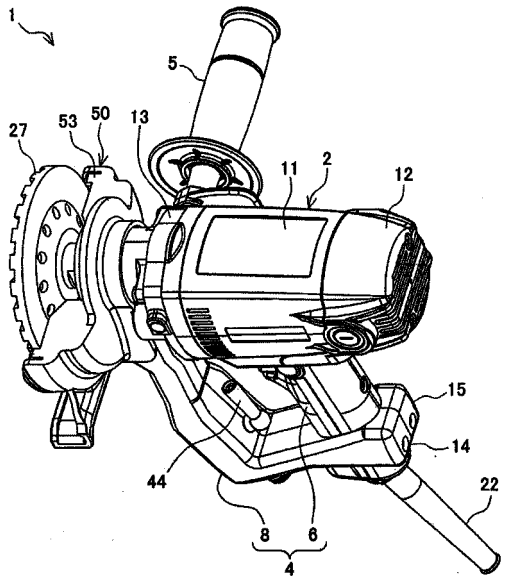
(21) **BR 10 2013 001964-0** A2 **3.1**
(22) 25/01/2013
(30) 27/01/2012 US 13/360,118
(51) G08C 17/02 (2006.01), H02H 7/18 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01)
(54) PADRÃO DE ENERGIA EM TELEMÁTICA
(57) PADRÃO DE ENERGIA EM TELEMÁTICA. Quando um veículo é "desligado" muitos dispositivos eletricamente acionados continuarão a extrair energia da bateria, o que eventualmente esgotará a bateria. Em vez de deixar os referidos dispositivos ligados, quando o motor é desligado, uma mensagem é transmitida a partir de um dispositivo de comunicações telemáticas do veículo a um ou mais de: um operador, um provedor de serviço de telemática ou outro ponto, e que notifica o receptor da condição de desligamento. O receptor da mensagem pode posteriormente responder com uma diretriz que fala ao dispositivo de comunicações telemáticas quais dispositivos a serem deixados ligados, desligados ou programa de desligamento. Sem a referida mensagem, o sistema corta a energia dos dispositivos de acordo com a ordem de desligamento padrão.
(71) Continental Automotive Systems, INC. (US)
(72) Thomas Brey
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade



(21) **BR 10 2013 001973-9** A2 **3.1**
(22) 25/01/2013
(30) 26/01/2012 US 61/591,106; 15/01/2013 US 13/741,875
(51) F16L 37/098 (2006.01), F16L 41/03 (2006.01)
(54) TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO
(57) TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a uma tubulação de distribuição de fluido para um sistema de fluxo de fluído compreendendo um corpo de tubulação possuindo um orifício central e uma superfície de parede de extremidade transversal definindo uma abertura de recepção de tubo, e uma saliência de fixação da dita abertura de recepção de tubo, um retentor de vedação preso de forma liberável à saliência de fixação do corpo de tubulação, na abertura de recepção de tubo na qual o corpo define pelo menos uma superfície de apoio radial axialmente para dentro da dita abertura de recepção de tubo e o retentor de vedação inclui pelo menos uma supefície de apoio radial em relação de apoio com a dita superfície de apoio radial do corpo de tubulação. O corpo de tubulação inclui uma pluralidade de entalhes definindo as superfícies de apoio e o retentor de vedação inclui uma pluralidade de linguetas radiais com as superfícies de apoio em relação de apoio radial com o corpo de tubulação dentro dos entalhes. Em uma forma, o retentor de vedação inclui uma chanfradura de convergência dianteira que converge para um diâmetro menor do que o diâmetro da abertura de recepção de tubo.
(71) TI Group Automotive Systems, LLC (US)
(72) Jim Kerin, Stephen H. Gunderson
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

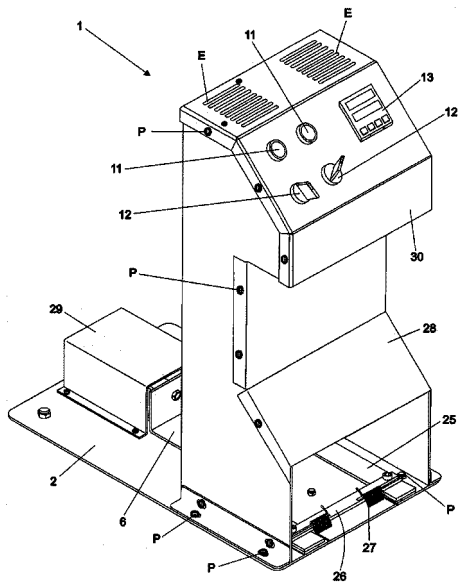


(21) **BR 10 2013 001990-9** A2 **3.1**
(22) 28/01/2013
(30) 10/02/2012 JP 2012-027450; 10/02/2012 JP 2012-027449
(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 55/05 (2006.01)
(54) FERRAMENTA ELÉTRICA DO TIPO INJEÇÃO DE ÁGUA
(57) FERRAMENTA ELÉTRICA DO TIPO INJEÇÃO DE ÁGUA. Trata-se de uma esmeril do tipo injeção de água (1), em que uma tampa coletora de poeira (50) é montada em um manipulo em laço (4). Especificamente, porções receptoras superiores (16,16) de alojamentos de manípulo (14,15) são encaixadas em um rifício circular (51) de uma tampa coletora de poeira (50), tal que o lado interno de uma nervura (52) se encaixa ao longo das superfícies externas das porções receptoras superiores (16,16). Ademais, a projeção (56) da tampa coletora de poeira (50) é inserida para baixo no rofício de montagem de tampa (62) na parte superior de uma porção da metade frontal do manípulo (8), e uma projeção (54) da tampa coletora de poeira (50) é inserida para trás no orifício de montagem de tampa (60) em uma parte do lado frontal da porção da metade frontal do manípulo(8).
(71) Makita Corporation (JP)
(72) Fumitoshi Numata, Akira Ojima
(74) Araripe & Associados

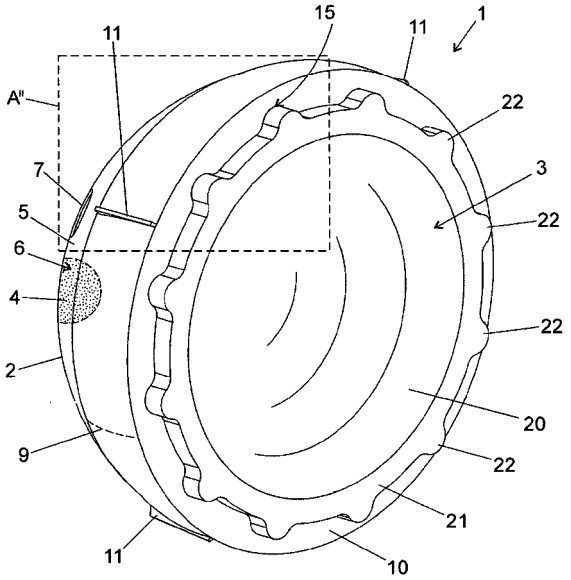


(21) **BR 10 2013 002013-3** A2 **3.1**
(22) 28/01/2013
(30) 26/01/2012 US 13/359,034
(51) C08G 63/553 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01)
(54) SÍNTESE DE MACRÔMERO COM BASE EM ÁCIDO ABIÉTICO PARA O PROCESSO DE RESINA DE POLIÉSTER
(57) SÍNTESE DE MACRÔMERO COM BASE EM ÁCIDO ABIÉTICO PARA PROCESSO DE RESINA DE POLIÉSTER. A presente invenção refere-se a um melhorado de policondesação para poliésteres sintetizados com base biologica a partir dos macrômeros pré-formados e as composições correspondentes, as quais são úteis para a produção de polímeros aglutinantes para aplicações de imageamento, tais como, toner de agragação de emulsão (EA).
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Valerie M. Farrugia, Guerino G. Sacripante, Ke Zhou
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2013 002128-8** A2 **3.1**
(22) 29/01/2013
(51) B41M 5/26 (2006.01), B44C 1/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA PERSONALIZAR PALITO DE SORVETE, PICOLÉ E SIMILAR
(57) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA PERSONALIZAR PALITO DE SORVETE, PICOLÉ E SIMILAR, refere-se a um equipamento (1) dotado de base inferior (2) torre (3) de comando e controle, bobina inferior (4), pistão (5), empurrador (6) do palito (7), trilho (8) alimentador e pés (9), que concebe uma máquina de simples construtividade, automática, portátil, capaz de personalizar palito de sorvete por meio de um clichê em latão aquecido por uma resistência que carimba palitos de sorvete e picolé em geral de forma simples e eficaz garantindo as empresas de pequeno porte personalizar seus próprios palitos de sorvete
(71) JOÃO AUGUSTO MENIS (BR/SP) , LAERCIO PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(72) JOÃO AUGUSTO MENIS, LAERCIO PEREIRA DOS SANTOS
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA.

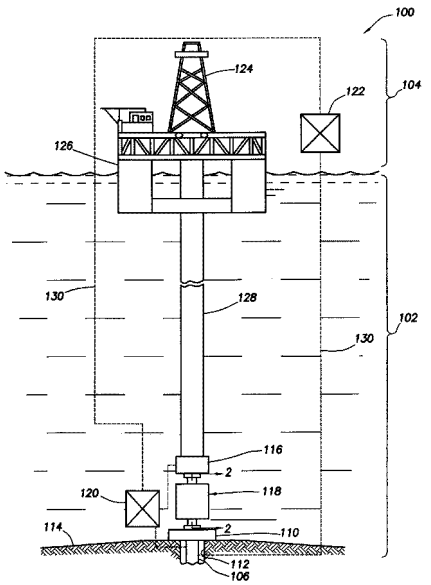


(21) **BR 10 2013 002281-0** A2 **3.1**
(22) 30/01/2013
(51) A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
(54) COMPONENTE ACETABULAR
(57) COMPONENTE ACETABULAR, do tipo que é utilizado para implante de prótese femoral, sendo que o componente acetabular (1) compreende uma capa semi-esférica metálica (2) dotada com orifícios circulares (7) e um componente de interface interna (3), sendo o componente acetabular (1) caracterizado pelo fato de que a capa semi-esférica metálica (2) apresenta sua superfície exterior (4) coberta por umpadrão de textura (5) que é definido como uma superfície porosa (6); a capa semi-esférica metálica (2) incorpora ainda uma faixa contornante e proeminente (9) localizada ao redor da borda circular frontal (10); a faixa (9) define mudança do raio de curvatura da superfície (4) na região ao redor da borda circular frontal (10)
(71) BAUMER S/A. (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO SOUZA MACEDO
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

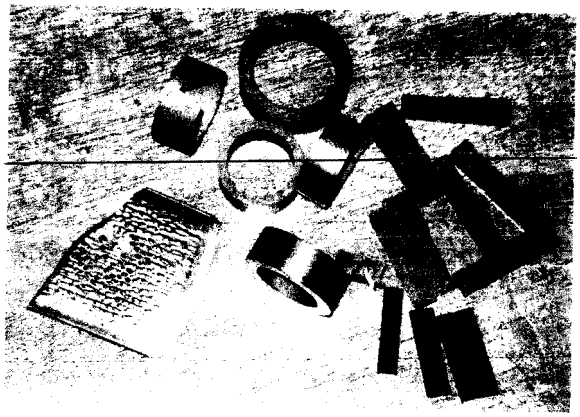


(21) **BR 10 2013 002317-5** A2 **3.1**
(22) 30/01/2013
(51) C11D 7/14 (2006.01), C11D 7/06 (2006.01)
(54) GEL LIMPADOR EXCLUSIVO PARA MÁQUINAS DE ASSAR
(57) Gel limpador exclusivo para máquinas de assar. Patente de produto, limpador para máquinas de assar, através da reação de Hidróxido de sódio, metassilicato de sódio e amido de milho, que adere, as partes verticais das máquinas de assar frangos e carnes, dissolvendo as gorduras incrustadas, dando assim praticidade a higienização e sanitização da mesma
(71) MAURECI DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) MAURECI DE OLIVEIRA

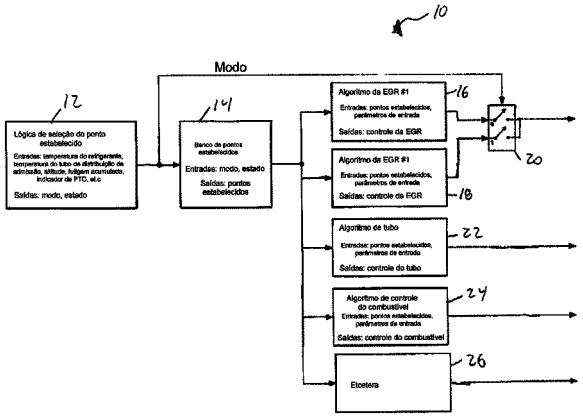
(21) **BR 10 2013 002372-8** A2 **3.1**
(22) 30/01/2013
(30) 03/02/2012 US 13/365976
(51) E21B 33/038 (2006.01)
(52) E21B 33/038
(54) CONECTOR DE CABEÇA DE POÇO, E, MÉTODO PARA VEDAR UMA CABEÇA DE POÇO DE UM FURO DE POÇO QUE PENETRA UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(57) CONECTOR DE CABEÇA DE POÇO, E, MÉTODO PARA VEDAR UMA CABEÇA DE POÇO DE UM FURO DE POÇO QUE PENETRA UMA FORMAÇÃO SUBSTERRÂNEA. As técnicas aqui referem-se a um protetor contra explosões de uma cabeça de poço de um furo de poço que penetra uma formação subterrânea. O protetor contra explosões inclui um alojamento tendo um furo através dele, um portador de segmento posicionável no alojamento e um pístão. O portador de segmento inclui um anel portador para receber o mandril e uma pluralidade de segmentos móveis pivotavelmente á pluralidade de segmentos e atuáveis para mover a pluralidade de segmentos entre uma posição desengatada e engatada em torno do mandril.
(71) National Oilweel Varco, L.P. (US)
(72) Christopher Dale Johnson, James William Weir, Dean Allen Benett
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



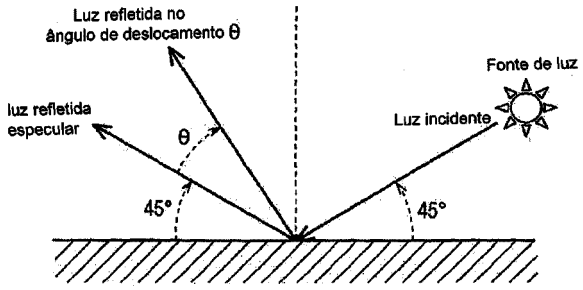
(21) **BR 10 2013 002388-4** A2 **3.1**
(22) 31/01/2013
(30) 15/02/2012 BR BR 10 2012 003396 8
(51) C23C 16/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FUNDIÇÃO POR CERA PERDIDA DO CARBONO PIROLÍTICO, OBTIDO PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO QUÍMICA DE VAPOR
(57) PROCESSO DE FUNDIÇÃO POR CERA PERDIDA DO CARBONO PIROLÍTICO, OBTIDO PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO QUÍMICA DE VAPOR. A partir do levantamento bibliográfico de trabalhos com válvulas cardíacas de carbono pirolítico observou-se que algumas peças apresentavam defeitos de microestrutura, que as impossibilitaria de ser utilizadas em pacientes; elas poderiam, entretanto, ser reaproveitadas em peças de joalheria. A obtenção do carbono pirolítico foi realizada pelo processo de deposição química de vapor e em seguida foi verificado que o material apresentou resistência mecânica elevada e altíssima temperatura de fusão. Primeiramente, foram realizados testes em diversas amostras não padronizadas que avaliaram as propriedades básicas de uma jóia, como a resistência a corrosão por água régia e soldagem com prata 925. Posteriormente, foram utilizados protótipos de testes do carbono pirolítico com o ouro, no formato de anel e pastilha modelando-os em cera perdida. Foram realizados os testes de análise termogravimétrica, microscopia eletrônica de varredura, análise de espectroscopia dispersiva de energia, espectroscopia Raman e ensaio de flexão a quatro ponos e seus resultados indicaram a viabilidade da produção das jóias. Os três modelos de protótipos finais, com referências em peças de joalheria, foram produzidos com base nos dados obtidos.
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(72) Cynthia Casagrande Matos, Jairo José Drummond Câmara, Alexandre Nonato Joviano Casagrande



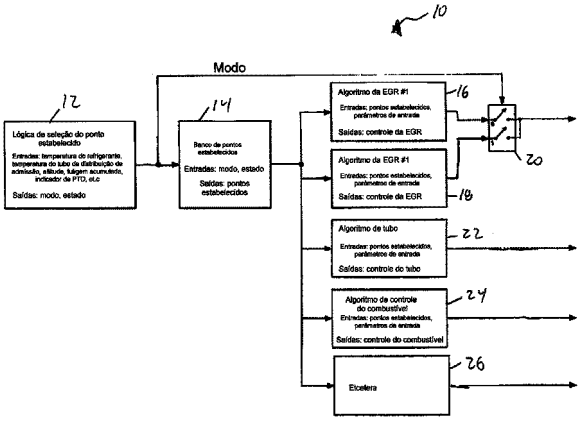
(21) **BR 10 2013 002421-0** A2 **3.1**
(22) 31/01/2013
(30) 31/01/2012 US 61/593,053
(51) F04D 15/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DE TURBOCOMPRESSOR
(57) CONTROLE DE TURBOCOMPRESSOR. A presente invenção refere-se a um método de controle de um turbocompressor de geometria variável é apresentado. Uma pressão de reforço desejada predefinida de um turbocompressor é obtida a partir de uma memória. Uma razão desejada do fluxo de massa predefinida em um tubo de distribuição de admissão de um motor é obtida a partir da memória. Uma quantidade teórica de força requerida pelo turbocompressor para gerar a pressão de reforço desejada e a razão de fluxo de massa desejada é calculada. Uma razão do fluxo de massa real no tubo de distribuição de admissão é determinada. Uma quantidade real de força requerida pelo turbocompressor para gerar a pressão de reforço desejada e a razão de fluxo de massa real é calculada. Pelo menos uma pá ajustável da turbina do turbocompressor é ajustada para permitir que a quantidade teórica de força requerida do turbocompressor geralmente iguale a quantidade de força real ajustando a pressão de reforço.
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) Matthew Joseph Seiberlich, James Rynold Popp, Sean Christopher Wyatt, Michael James Mcnulty, Jose Antonio Rodriguez, Jeremy Grant Schipper, SEAN CHRISTOPHER WYATT
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



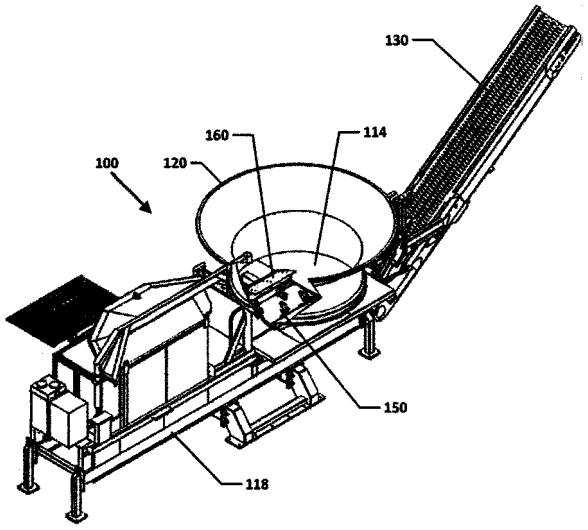
(21) **BR 10 2013 002455-4** A2 **3.1**
(22) 31/01/2013
(30) 31/01/2012 JP 2012-018920; 28/06/2012 JP 2012-145663
(51) B41M 5/50 (2006.01)
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO
(57) MEIO DE GRAVAÇÃO. Um meio de gravação inclui uma base e pelo menos uma camada de recepção de tinta, em que uma primeira de recepção de tinta que é pelo menos uma camada de recepção de tinta que contém partículas inorgâncias que têm um tamanho de partícula primário médio de 1 μm ou inferior e partículas inorgânicas revestidas com um óxido de metal, sendo que as partículas inorgÂnicas revestidas com o óxido de metal têm um tamanho de partícula primário médio de 15,0 μm ou superior, e quando o máximo de um valor de FLOP do meio de gravação é denotado por $FLOP_{MAX}$, o $FLOP_{MIN}$ é 2,5 ou superior e um valor de $FLOP_{MIM}/FLOP_{MAX}$ é 0,80 ou superior e 1,00 ou inferior.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Ryo Taguri, Hisao Kamo, Tetsuro Noguchi, Yasuhiro Nito, Isamu Oguri, Naoya Hatta, Kazuhiko Araki, Shinya Yumoto
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual



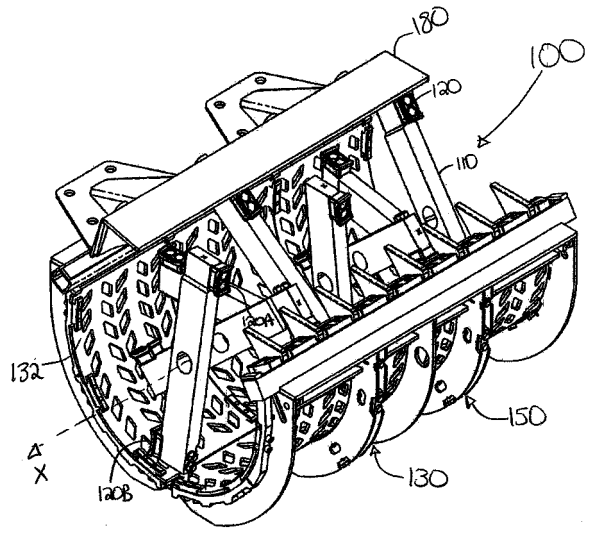
(21) **BR 10 2013 002459-7** A2 **3.1**
(22) 31/01/2013
(30) 31/01/2012 US 61/593.031
(51) F02D 43/04 (2006.01)
(54) CONTROLE DE NOX
(57) CONTROLE DE NOX. A presente invenção refere-se a um método controlar um motor com base no fluxo de ar. É recebida uma solicitação para uma saída de torque desejado do motor. Uma primeira quantidade de combustível exigida para gerar o torque desejado é recuperada de uma memória. É calculada uma quantidade de fluxo de ar axigida para queimar o combustível exigido para gerar o torque desejado em uma relação de ar/combustível predefinida. É calculada uma primeira quantidade de EGR exigida para produzir uma quantidade predefinida de emissões NOx. É acrescentada a quantidade de fluxo de ar e da primeira quantidade de EGR exigida. O total do fluxo de ar e da primeira quantidade de Egr é comparado a um volume disponível em um cilindro. Pelo meunos uma quantidae, a primeira quantidade de combustível dispensada ou a primeira quantidade de EGR provida, é modificada quando o total do fluxo de ar e da EGR exceder o volume total disponível no cilindro.
(71) INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US)
(72) CHETHANA BHASHAM, MICHAEL JAMES MILLER, MATTHEW JOSEPH SEIBERLICH, JAMES RYNOLD POPP, SEAN CHRISTOPHER WYATT, MICHAEL JAMES MCNULTY, JEREMY GRANT SCHINPPER, JOSE ANTONIO RODRIGUEZ
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



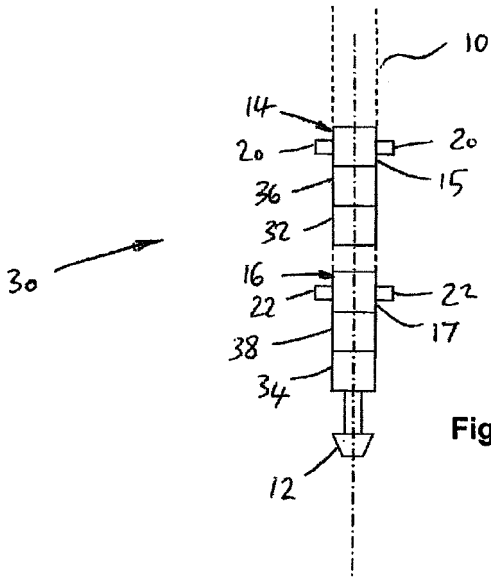
(21) **BR 10 2013 002464-3** A2 **3.1**
(22) 31/01/2013
(30) 01/02/2012 US 61/593.622
(51) B02C 13/13 (2006.01), B02C 13/26 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE DESVIO PARA TRITURADORES
(57) ESTRUTURA DE DESVIO PARA TRITURADORES. Um triturador de tubo inclui um tubo rotativo posicionado acima de um piso; um triturador que possui cortadores definindo um limite de redução circular quando o triturador é girado em uma direção de redução; e uma estrutura de desvio posicionada perto do piso acima do triturador. A estrutura de desvio inclui primeira e segunda partes de desvio. A segunda estrutura de desvio é orientada mais perto do plano horizontal do que a primeira estrutra de desvio. Pelo menos parte da segunda parte de desvio é localizada abaixo de um centro morto superior do limite de redução do triturador. A estrutura de desvio limita a trajetória do material ejetado do triturador para um ângulo de distanciamento de cerca de 25 graus.
(71) Vermeer Manufacturing Company (US)
(72) Duane Allen Harthoorn, Greg Williams, Jerry Patterson
(74) Nellie D Shores



(21) **BR 10 2013 002481-3** A2 **3.1**
(22) 31/01/2013
(30) 01/02/2012 US 61/593,613
(51) B02C 13/284 (2006.01)
(54) TELAS DE DIMENSIONAMENTO PARA MÁQUINAS DE FRAGMENTAÇÃO
(57) TELAS DE DIMENSIONAMENTO PARA MÁQUINAS DE FRAGMENTAÇÃO. Trata-se de um moedor para triturar materiais relativamente soltos que inclui uma unidade de redução e uma disposição de tela. A tla arqueada define uma pluralidade de faixas de aberturas que se estende em uma direção dos cortadores. Em alguns casos, apenas um respectivo cortador passa sobre cada faixa e cada cortador passa sobre apenas uma das trilhas respectivas. A largura de um cortador pode ser maior do que uma largura das aberturas de uma faixa. As aberturas da disposição de tela podem formar padrões de divisa. As telas podem ser presas a uma estrutura por membros de acoplamento que se estendem através de entalhes na tela.
(71) Vermeer Manufacturing Company (US)
(72) Duane Allen Harthoorn, Greg Williams, Jerry Patterson
(74) Nellie D Shores



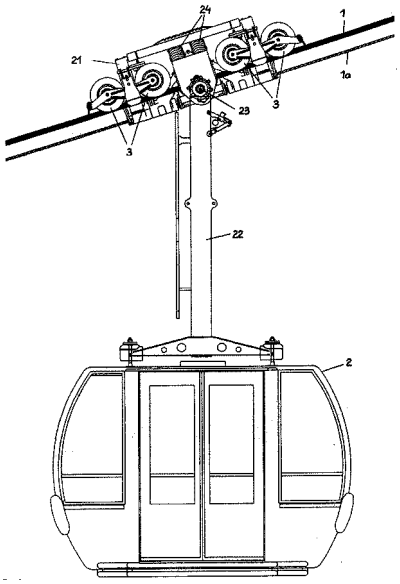
(21) **BR 10 2013 002482-1** A2 **3.1**
(22) 31/01/2013
(30) 31/01/2012 GB 1201652.3
(51) E21B 10/26 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA USO NO CLIGADOTROLE DAS PRIMEIRA E SEGUNDA FERRAMENTAS DE FURO DESCENDENTE, COLUNA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO DE ATUAÇÃO DE UM ALARGADOR
(57) APARELHO E MÉTODO PARA USO NO CLIGADOTROLE DAS PRIMEIRA E SEGUNDA FERRAMENTAS DE FURO DESCENDENTE, COLUNA DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO DE ATUAÇÃO DE UM ALARGADOR. Aparelho para uso no controle das primeira e segunda ferramentas de furo descendente inclui um primeiro mecanismo de indexação cíclico associado com uma primeira ferramenta de furo descendente e um segundo mecanismo de indexação cíclico associado com uma segunda ferramenta de furo descendente 16, em que o primeiro mecanismo de indexação define pelo menos três posições de indexação sequenciais dentro de um ciclo e o segundo mecanismo de indexação define pelo menos duas posições de indexação sequenciais dentro de um ciclo. O aparelho inclui pelo menos um atuador para atuar os primeiro e segundo mecanismos de indexação em resposta a um estímulo para fazer com que os ditos primeiro e segundo mecanismos de indexação avancem entre respectivas posições de indexação de forma a permitir a coordenação dos estados operacionais das primeira e segunda ferramentas de furo descendente associadas. O aparelho pode ser usado para controlar os primeiro e segundo subalargadores ou para controlar um subalargador e um estabilizador correspondente.
(71) Nov Downhole Eurasia Limited (GB)
(72) Alan MacKenzie, Matthew Shaw
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



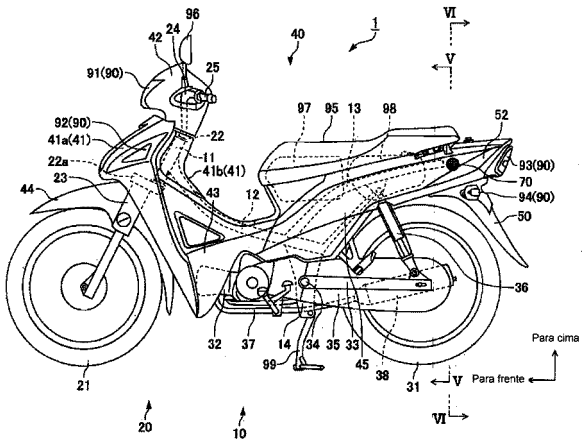
Fig

(21) **BR 10 2013 002526-7** A2 **3.1**
(22) 01/02/2013
(30) 06/02/2012 AT A 155/2012
(51) B61B 12/02 (2006.01)

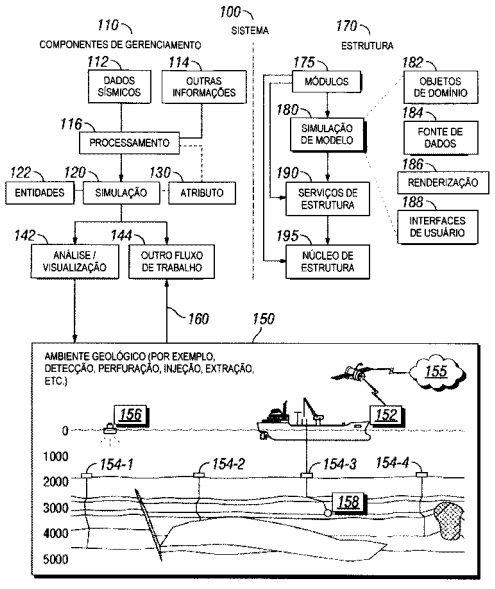
(54) BOBINA, EM ESPECIAL, ROLDANA OU ROLDANA DE SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS TELEFÉRICOS
(57) BOBINA, EM ESPECIAL, ROLDANA OU ROLDANA DE SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS TELEFÉRICOS. Uma bobina, em especial, uma roldana (3) ou roldana de suporte (3a) para utilização em equipamentos teleféricos, com eixos internos que se encontram nos tubos cilíndricos (31), com dois eixos na parte externa dos tubos (31) e intervalos axiais entre si que se encontram em locais em forma de anel (32), e com um eixo externo ao local em forma de anel (32) que se encontra no corpo da bobina (33), o qual é formado por uma corrediça (34) e duas partes laterais (36), devidamente identificadas, de modo que as bobinas (3, 3a) sejam formadas juntamente com um gerador de eletricidade (4), o qual se encontra dentro do corpo da bobina (33) e em ambos os espaços em formato de anel (32) ao redor das cavidades (30).
(71) Innova Patent Gmbh (AT)
(72) Dipl.Ing. Peter Luger
(74) Guerra Propriedade Industrial



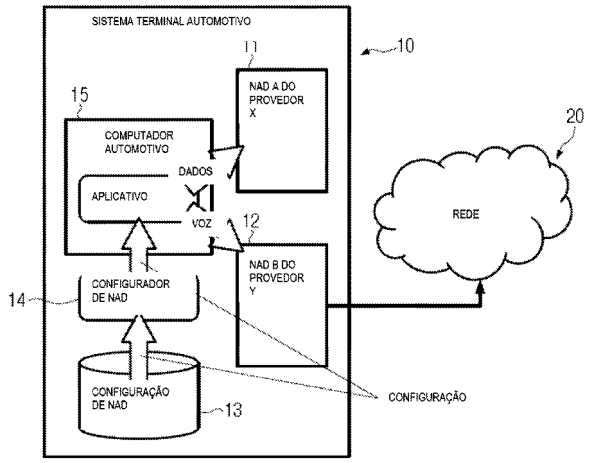
(21) **BR 10 2013 005346-5** A2 **3.1**
(22) 06/03/2013
(30) 09/03/2012 JP 2012-053461
(51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01)
(52) B62J 1/12, B62J 15/00, B62J 23/00
(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR
(57) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR. A presente invenção refere-se a um mecanismo de travamento para um veículo do tipo de montar que não exija que um cilindro de chave seja fixado em uma estrutura de corpo de veículo e que permita que o cilindro de chave seja disposto em uma posição fácil de operar sem depender de uma posição na qual o cilindro chave é disposto na estrutura de corpo de veículo e um aumento em um peso de cobertura de corpo de veículo seja evitado. Um mecanismo de travamento (60) para um veículo do tipo de montar inclui: uma cobertura de corpo de veículo (40) para cobrir um corpo de veículo; uma cobertura lateral traseira (45) para cobrir pelo menos um lado de uma parte traseira do corpo de veículo; uma para-lama traseiro (50) disposto de modo a cobrir áreas acima e atrás de uma roda traseira (31); e um cilindro de chave (70) disposto na cobertura de corpo de veículo (40), o cilindro de chave (70) para travar um assento (95). No mecanismo de travamento (60), o cilindro de chave (70) é fixado à cobertura lateral traseira (45) em uma posição possuindo uma direção longitudinal se estendendo em uma direção da largura do veículo, o cilindro de chave (70) incluindo uma parte principal de cilindro (71) se estendendo para dentro a partir da cobertura lateral traseira (45); e o para-lama traseiro (50) incluindo uma parte de apoio de cilindro (53) na qual pelo menos parte da parte principal de cilindro (71) se apoia.
(71) Honda Motor CO LTD (JP)
(72) Takazumi Hayashi
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade



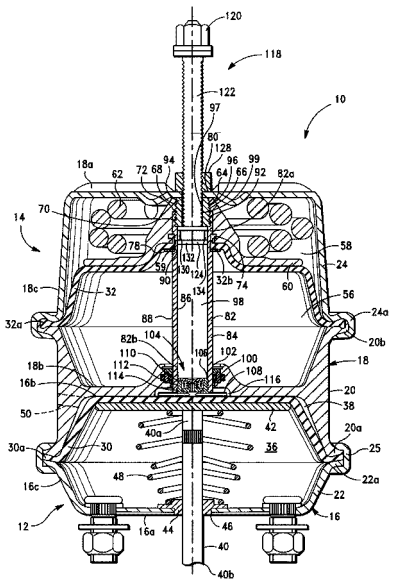
(21) **BR 10 2013 005371-6** A2 **3.1**
(22) 06/03/2013
(30) 06/03/2012 US 61/607.425; 19/10/2012 US 61/716.252; 31/12/2012 US 13/732.346
(51) G01V 1/34 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01), G06T 15/50 (2011.01), G06T 15/00 (2011.01)
(54) MÉTODO, UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAGEM LEGÍVEIS EM COMPUTADOR, E SISTEMA
(57) MÉTODO, UMA OU MAIS MÍDIAS DE ARMAZENAGEM LEGÍVEIS EM COMPUTADOR, E SISTEMA. Modalidades e exemplo da presente revelação incluem um ou mais de um método, dispositivo de computação, mídia legível em computador e sistema para criar um mapa de altura com base em pelo menos uma porção de dados sísmicos, renderizar o mapa de altura e iluminar pelo menos uma porção do mapa de altura renderizado.
(71) Schlumberger Technology B.V. (NL)
(72) Christian Westlye Larsen, Jimmy Klinger, Amadeus Wieczorek
(74) Walter de Almeida Martins



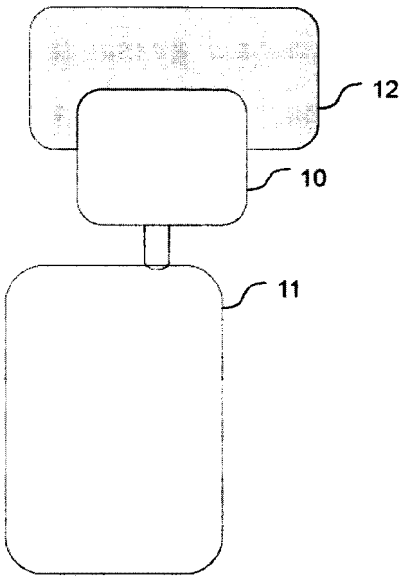
(21) **BR 10 2013 005417-8** A2 **3.1**
(22) 06/03/2013
(30) 07/03/2012 EP 12001539.1
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 28/24 (2009.01)
(54) SISTEMA TELEMÁTICO
(57) SISTEMA TELEMÁTICO. A presente invenção refere-se a um método implementado por computador para controlar um sistema terminal conectado a uma rede de comunicação e compreendendo múltiplos dispositivos de acesso de rede, NADs e um sistema de computador, o método compreendendo as etapas de ler informações sobre associações entre os NADs e a mídia e aplicativos a serem executados no sistema de computador e/ou nos NADs; e com base nas informações lidas controlar o acesso de a) pelo menos um dos NADs a uma mídia e/ou b) pelo menos uma dos aplicativos para uma mídia e/ou c) pelo menos uma dos aplicativos para pelo menos um dos NADs; e em que a informação compreende regras de provedor para associações entre provedores de NADs para provedores fornecendo serviços via a rede de comunicação e/ou restrições sobre associações entre NADs e aplicativos.
(71) Harman Becker Automotive Systems GMBH (DE)
(72) Teodora Guenkova-Luy, Martin Clauss, Oliver Abt
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade



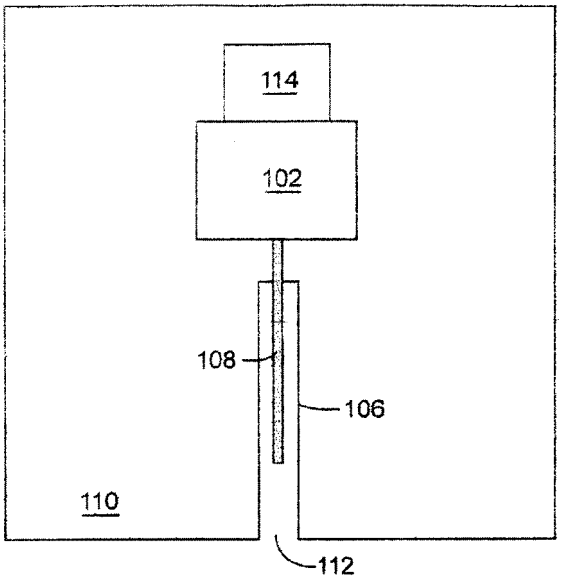
(21) **BR 10 2013 005422-4** A2 **3.1**
(22) 06/03/2013
(30) 16/03/2012 US 13/422,355
(51) B60T 17/08 (2006.01)
(54) ATUADOR DE FREIO DE MOLA COM UM MANCAL DE CAVILHA DE BLOQUEIO QUE UNE UMA PLACA DE PRESSÃO E TUBO ATUADOR
(57) ATUADOR DE FREIO DE MOLA COM UM MANCAL DE CAVILHA DE BLOQUEIO QUE UNE UMA PLACA DE PRESSÃO E TUBO ATUADOR. A presente invenção refere-se a um atuador de freio pneumático que tem um compartimento e um divisor que divide o compartimento em uma câmara de mola que contém uma mola e uma câmara de pressão. O divisor tem uma abertura que recebe uma extremidade de um tubo atuador. Um mancal que é posicionado dentro da abertura no divisor [e unido tanto ao divisor quanto ao tubo atuador. Uma cavilha de bloqueio tem uma primeira extremidade posicionada dentro do tubo atuador e se estende a partir da primeira extremidade através de aberturas no mancal e compartimento para uma segunda extremidade posicionada fora do compartimento. A conexão entre o mancal, o divisor e o tubo atuador contém a mola dentro do compartimento caso o compartimento e/ou divisor falhem. O divisor pode ser um pistão ou um diafragma e uma placa de pressão. O mancal pode ser unido tanto ao divisor quanto ao tubo atuador com os rosqueamentos e/ou mediante a soldagem.
(71) Haldex Brake Products Corporation (US)
(72) Aaron C. Bradford, Albert D. Fisher
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade



(21) **BR 10 2013 005436-4** A2 **3.1**
(22) 06/03/2013
(30) 13/03/2012 FR 1252268
(51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/83 (2013.01), G06F 21/31 (2013.01), H04L 9/00 (2006.01), G06Q 20/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA PROTEGER A ENTRADA DE UM CÓDIGO ALFANUMÉRICO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR CORRESPONDENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(57) MÉTODOSE DISPOSITIVOS PARA PROTEGER A ENTRADA DE UM CÓDIGO ALFANUMÉRICO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR CORRESPONDENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO. A invenção diz respeito a um método para proteger a entrada de um código alfanumérico por um usuário. De acordo com uma concretização da invenção, o método implementa as seguintes etapas: Obter, através de um primeiro dispositivo; Meios para converter pelo menos uma parte do dito código alfanumérico em pelo menos uma parte de código convertido, os ditos meios para conversão sendo meios de conversão ocasionais; Um pedaço de informação para identificar os ditos meios para conversão; Entrar, em um segundo dispositivo distinto do do dito primeiro dispositivo, pelo menos a dita parte de código convertido, convertido por meio dos ditos meios para conversão; Transmitir pelo menos a dita parte de código convertido e o dito pedaço de informação para identificar os ditos meios para conversão para um servidor seguro.
(71) Compagnie Industrielle Et Financiere D'Ingenierie Ingenico (FR)
(72) M. Christopher Rotsaert
(74) Nellie D Shores

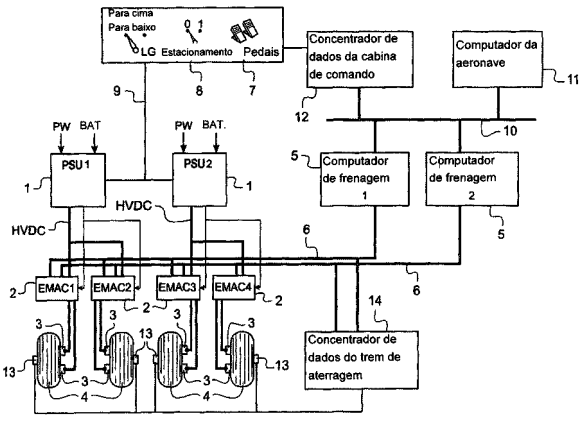


(21) **BR 10 2013 005445-3** A2 **3.1**
(22) 06/03/2013
(30) 08/03/2012 US 13/415.828
(51) A61B 5/04 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA INSERÇÃO DE UM SENSOR
(57) MÉTODO E APARELHO PARA INSERÇÃO DE UM SENSOR. Um dispositivo e método para distribuição de um dispositivo tal como um sensor ou estrutura de transporte de fluido ou uma combinação de sensor e estrutura de transporte de fluido para dentro de, por exemplo, a pele de um mamífero. Tal dispositivo permite que um sensor penetre na pele do mamífero sem o uso de um dispositivo de introdução tal como uma agulha. Um dispositivo de acordo com as modalidades da presente descrição inclui um alojamento para fixação à pele do mamífero incluindo uma porta de saída para recebimento da extremidade distal de um biossensor e um dispositivo de ativação de injeção incluindo um mecanismo para forçar o dispositivo de sensor a partir de uma primeira posição dentro do alojamento, através da porta de saída para uma segunda posição, com velocidade suficientemente alta para penetrar parcialmente a pele do mamífero.
(71) Isense Corporation (US)
(72) Mark Neinast, Robert Bruce, W. Kenneth Ward, Richard G. Sass, Jon Fortuna
(74) Nellie D Shores

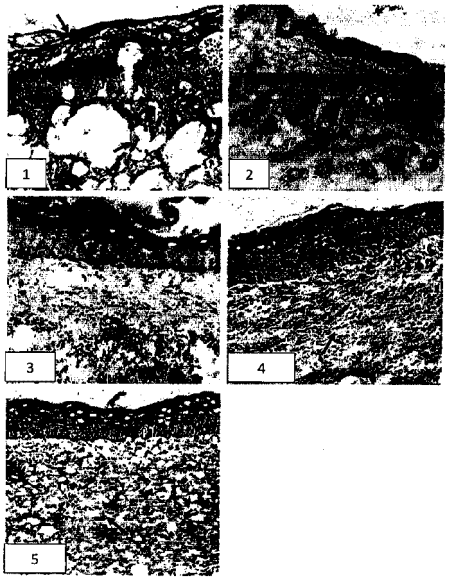


(21) **BR 10 2013 005446-1** A2 **3.1**
(22) 06/03/2013
(30) 07/03/2012 US 13/414,346
(51) A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA COM SENSAÇÃO DE PELE SECA
(57) FORMULAÇÃO COSMÉTICA COM SENSAÇÃO DE PELE SECA. A presente invenção refere-se a composições cosméticas com características aperfeiçoadas de sensação de pele seca. Em particular, a presente invenção se refere a formulações cosméticas compreendendo certas amidoaminas usadas em combinação com ácidos graxos e ácidos adicionais selecionados.
(71) Evonik Industries AG (DE)
(72) Jürgen Meyer, Peter Hameyer, Anna M Howe, Maria L Spohrer, Agela Dawn Paez
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

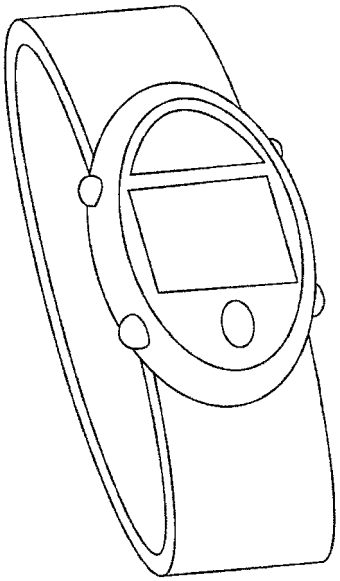
(21) **BR 10 2013 005457-7** A2 **3.1**
(22) 06/03/2013
(30) 21/03/2012 FR 12 52541
(51) B64C 25/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FRENAGEM DE AERONAVE
(57) SISTEMA DE FRENAGEM DE AERONAVE. A invenção se refere a um sistema de frenagem de aeronave tendo freios com atuadores de frenagem eletromecânicos (103) adaptados para pressionar seletivamente contra pilhas de discos associadas a fim de gerar um torque de frenagem sobre rodas associadas da aeronave; pelo menos um módulo de controle (130) que recebe pontos de ajuste de frenagem e que responde por geração de um comando de frenagem (121); e pelo menos um módulo de energia (120) que responde ao comando de frenagem por fornecimento de energia de CA para os motores dos atuadores conectados ao módulo de energia de forma que os motores desenvolvem uma força de frenagem que corresponde aos pontos de ajuste de frenagem. De acordo com a invenção, o módulo de controle inclui um estágio de processador digital (131) e uma unidade de processador analógico (135).
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(72) David Frank
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



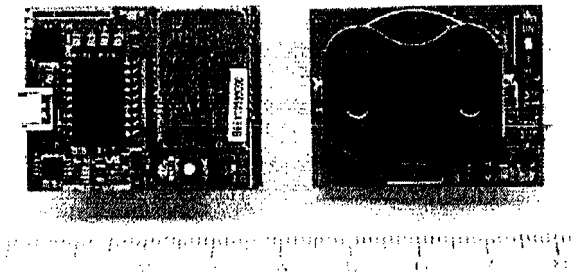
(21) **BR 10 2013 005468-2** A2 **3.1**
(22) 22/02/2013
(51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM ÓLEO DE COPAÍBA PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO CICATRIZANTE E/OU BACTERICIDA
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM ÓLEO DE COPAÍBA PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO CICATRIZANTE E/OU BACTERICIDA. A presente invenção trata de uma composição contendo nanopartículas de prata dispersas em uma óleo, preferencialmente óleo de copaíba (Copaiferassp), apresentando conjuntamente os efeitos cicatrizantes do óleo de copaíba e bactericida da prata nanoestruturada. Os resultados de cicatrização epitelial com a aplicação da composição proposta apresentaram um efeito sinérgico, superiro aos efeitos isoladas das duas substâncias, e também aos de medicamentos comerciais. A composição gerada pode ser apresentada na forma do próprio óleo de copaíba puro com as nanopartículas de prata dispersas ou incluída em formulações, nas formas de sabonete, creme, pomada e gel. Também em formulações para embeber curativos. Pode ser utilizada em animais em geral e seres humanos (adultos, crianças e gestantes).
(71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)
(72) Cássio Eráclito Alves dos Santos, Emiliano de Oliveira Barreto, Jandir Miguel Hickmann, Isabela Karine Rodrigues Agra, Rafael Vital dos Santos



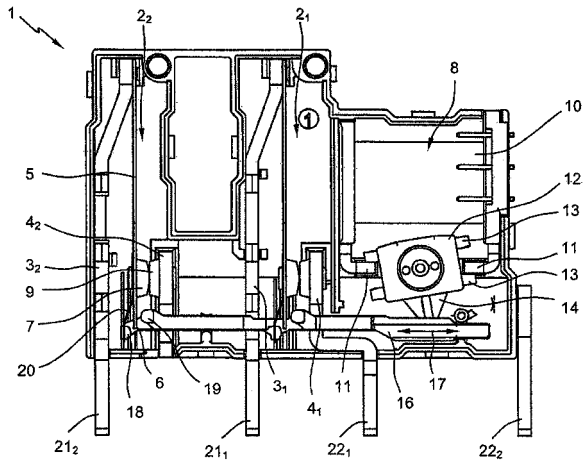
(21) **BR 10 2013 005618-9** A2 **3.1**
(22) 08/03/2013
(51) A61B 5/11 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 21/04 (2006.01), H04W 4/00 (2009.01)
(52) A61B 5/1117, G08B 21/02, G08B 21/0446, H04W 4/00
(54) SISTEMA COM SENSOR DE MONITORAMENTO DE UM USUÁRIO E PROCESSO DE MONITORAMENTO DO MESMO
(57) SISTEMA COM SENSOR DE MONITORAMENTO DE UM USUÁRIO E PROCESSO DE MONITORAMENTO DO MESMO. A presente invenção tem o intuito de sanar alguns inconvenientes dos sistemas já conhecidos no estado da técnica. A solução propõe uma nova solução a ser destinada ao monitoramento e detecção de eventos relacionados a um usuário capaz e, através do dispositivo, monitorar o indivíduo 24h detectando além das quedas, outros parâmetros que identifiquem situações de risco a este realizando a conexão com o socorro em tempo real.
(71) Toth Desenvolvimento Tecnológico Ltda (BR/RS)
(72) Ester Luiza Pivatto Louzada, Eduardo Marckmann, Gabriel de Morais Borges, Ismael Vitor Scheffler, Jéferson Cardoso do Rosario, Leandro Brogni Bello, Maximiliano Ribeiro Correa, Sergio Aristides Castilho Venero, Tiago Ferreira Bonetti
(74) Leão Propriedade Intelectual



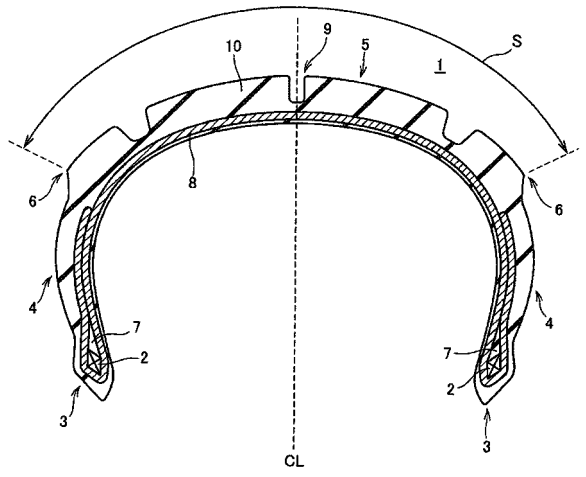
(21) **BR 10 2013 005728-2** A2 **3.1**
(22) 11/03/2013
(51) A61B 18/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE INTENÇÃO DE MOVIMENTOS
(57) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE INTENÇÃO DE MOVIMENTOS. O presente pedido de patente de invenção descreve um sensor híbrido capaz de capturar sinais mioelétricos e sinais de inclinação (5.2), contando para isso com um par de eletrodos diferenciais, como sensores mioelétricos, e um sensor de inclinação. As informações capturadas pelos sensores podem ser usadas para análise biomecânica do movimento humano por meio de um microcontrolador (6.3), e todas elas são transmitidas via comunicação sem fio (6.1), podendo ser utilizadas em fisioterapias para comandar próteses
(71) Universidade Federal do Espírito Santo - Ufes (BR/ES)
(72) Teodiano Freire Bastos Filho, MAGNO BÔRTOLE, ANSELMO FRIZERA NETO, JOHN FREDDY SARMIENTO VELA



(21) **BR 10 2013 005948-0** A2 **3.1**
(22) 13/03/2013
(30) 14/03/2012 DE 10 2012 203 961.9
(51) H01H 51/00 (2006.01), H01H 50/56 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE RELÉ MULTIPOLAR
(57) CONJUNTO DE RELÉ MULTIPOLAR. A presente invenção refere-se a um conjunto de relés multipolar (1) apresentando ao menos dois relés monopolares (2_1, 2_2), sequencialmente dispostos em uma carreira, com uma mola de contato (5) que fecha ou interrompe o circuito de corrente entre um primeiro e um segundo contato relé (3_1, 4_1; 3_2, 4_2) com o respectivo relé (2_1, 2_2), uma de cuja extremidade está unida de forma condutora com o primeiro contato de relé (3_1; 3_2) e através de cuja outra extremidade (6), o circuito de corrente, em uma posição de relé fechada nas molas de contato (5), está fechado ou em uma posição de relé aberta da mola de contato (5), está interrompido, e com um acionamento magnético (8) para a deflexão síncrona das molas de contato (5) dos relés (2_1, 2_2) para a posição de relé aberta ou fechada, de acordo com a invenção, contatos acopladores (21_1, 22_1) dos contatos de relé (3_1, 4_1) de um primeiro relé (2_1) estão dispostos entre os contatos acopladores (21_2, 22_2) dos contatos de relé (3_2, 4_2) do outro segundo relé (2_2), sendo que, um dos dois contatos acopladores (21_2, 22_2) do segundo relé (2_2), através de um contato de conexão (23) que se estendem transversalmente para com a mola de contato (5) do primeiro relé (2_1, 2_2) e passando ao longo do primeiro relé (2_1), está unido com seu contato de relé (4_2) pertencente.
(71) Gruner AG (DE)
(72) Rainer Schmelz
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

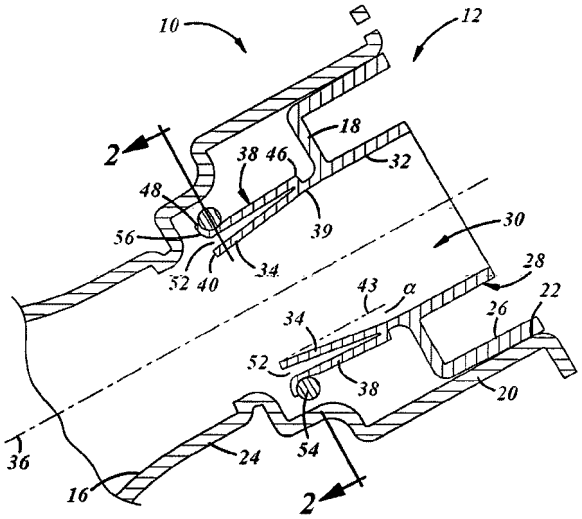


(21) **BR 10 2013 005954-4** A2 **3.1**
(22) 13/03/2013
(30) 15/03/2012 JP 2012-058833; 30/11/2012 JP 2012-262711
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 9/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PNEU PARA MOTOCICLETA E PNEU PARA MOTOCICLETA
(57) COMPOSIÇÃO DE PNEU PARA MOTOCICLETA E PNEU PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma composição de pneu para motocicleta, que tem baixa resistência ao rolamento, que pode contribuir para o baixo consumo de combustível e é excelente na sensação de rigidez quando realiza uma curva, e um pneu para motocicleta são fornecidos. A composição de pneu para motocicleta é tal que um valor de tangente de perda tan <sym> a uma temperatura de medição de 60°C é 0,182 ou menor, um valor obtido através da fórmula (1) a seguir a partir de um valor de tangente de perda tan <sym> a uma temperatura de medição de -30°C e um valor de módulo complexo dinâmico E* a -30°C é 1,4 [MPa^ -1^] ou maior, um valor de módulo complexo dinâmico E* a uma temperatura de medição de 30°C é 9,6 [MPa] ou maior, e um valor de módulo complexo dinâmico E* a uma temperatura de medição 60°C é 6,9 [MPa] ou maior. Índice de propriedade física = 10^4xtan <sym>/E* (1)
(71) Honda Motor CO LTD (JP)
(72) Tomoyuki Matsumura, Takashi Iwasa, Hisayoshi Kageyama, Kiyotaka Sakai, Yusuke Hayashi, Shigehiro Yamaguchi, Shinji Takayanagi, Yukihiko Ohki
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

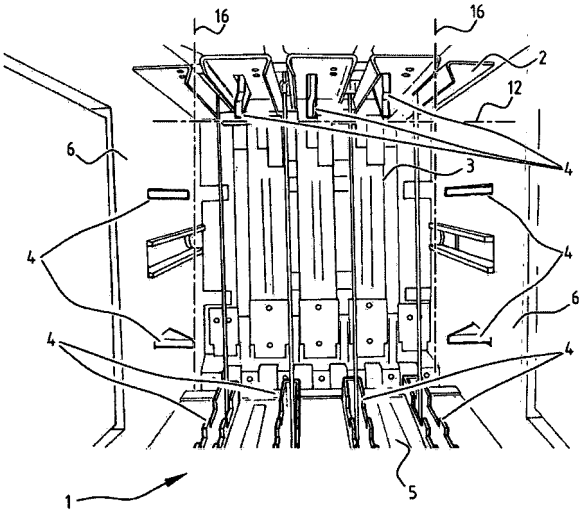


(21) **BR 10 2013 005979-0** A2 **3.1**
(22) 13/03/2013
(30) 13/03/2012 US 13/419,122
(51) B60K 15/03 (2006.01)
(54) GARGALO DE ENCHIMENTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(57) GARGALO DE ENCHIMENTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL. Em pelo menos uma implementação, um gargalo de enchimento para um tanque de combustível pode incluir um tubo exterior anexado ao tanque de combustível através do qual o combustível é descarregado no tanque de combustível durante um evento de reabastecimento, e uma inserção. A inserção pode ser transportada pelo tubo exterior e tem uma passagem adaptada para receber um bocal de reabastecimento durante um evento de reabastecimento, uma primeira barreira adaptada para engatar um bocal de reabastecimento inserido na passagem e tendo um ou mais espaços através dos quais o fluido pode fluir entre o bocal de reabastecimento e primeira barreira, e uma segunda barreira adaptada para engatar a primeira barreira para reduzir o tamanho dos espaços quando a primeira barreira é acoplada com um bocal de reabastecimento.

(71) TI Automotive Technology Center GMBH (DE)
(72) Stefan O. Leipold, Tobias Schanegg, Ankur Seth
(74) Orlando de Souza

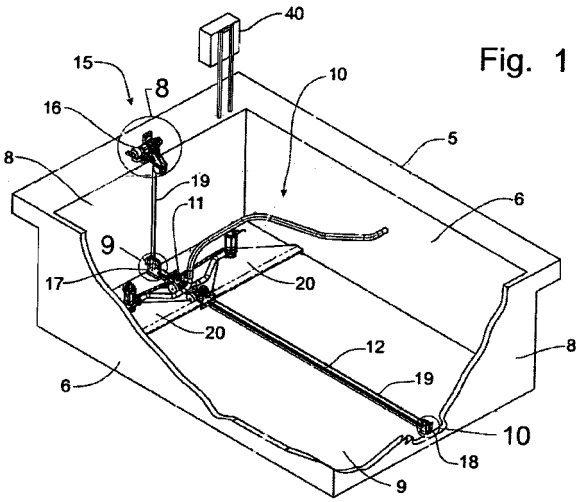


(21) **BR 10 2013 005995-1** A2 **3.1**
(22) 13/03/2013
(30) 30/03/2012 BE BE2012/0217 dd.
(51) A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/04 (2006.01)
(54) BLOCOS DE ATRITO PARA UM ENFARDADOR RETANGULAR
(57) BLOCOS DE ATRITO PARA UM ENFARDADOR RETANGULAR. É apresentando um enfardador retangular compreendendo uma câmara de enfardar adaptada para conter um ou mais fardos; um êmbolo de compactação para avançar o material da colheita em uma direção de descarga para uma abertura de descarga da câmara de enfardar, em que pelo menos um bloco de atrito é fixado em um lado interno de uma parede da câmara de enfardar; o ou cada bloco de atrito compreendendo uma parte em formato de cunha tendo uma superfície inclinada estendida a partir do lado interno da parede na direção de descarga. Figura 2A
(71) CNH Belgium N.V. (BE)
(72) Wouter Boone, Karel O.R. Naeyaert, Fernando Alvarez Guerra
(74) Nellie D Shores

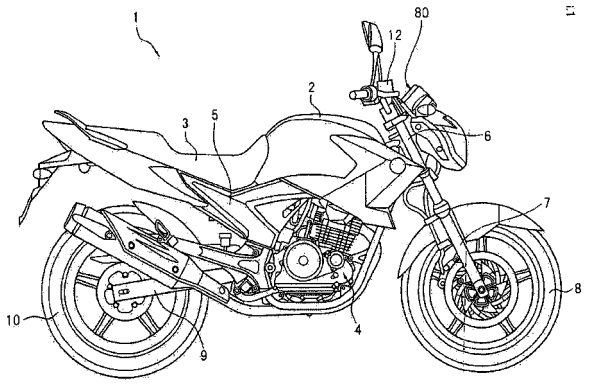


(21) **BR 10 2013 006002-0** A2 **3.1**
(22) 13/03/2013
(30) 09/06/2012 US 13/492,820
(51) B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01)
(52) B01D 21/02, B01D 21/245
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA SISTEMA DE COLETA DE LAMA
(57) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA SISTEMA DE COLETA DE LAMA. Um sistema de coleta de lama opera em um estado submerso no fundo de um tanque de assentamento para remover o sedimento do mesmo. O sistema de coleta de lama acionado por cabo utiliza uma asa de cabeçote fabricada de metal formada em um formato triangular e conectada em um carrinho central por um pino pivô. As asas de cabeçote são suportadas no piso do tanque de assentamento por erodas para suportar o peso das asas de cabeçote. A borda dianteira é aberta e sem restrição para permitir a passagem da camada de sedimento da Zona IV na asa de cabeçote, enquanto as bordas laterais traseiras, diagonalmente orientadas das asas de cabeçote têm varredores elastoméricos fixados para impedir o sedimento de passar para fora da asa de cabeçote e causam um acúmulo de sedimento no ápice traseiro. O carrinho central inclui as placas de conexão carregadas por mola, pré-tensionadas par fixação em um mecanismo de cabo para acionar o movimento do carrinho e asas de cabeçote.
(71) BRENTWOOD INDUSTRIES, INC. (US)
(72) Stephen A. Antolich, Ludovica Ursoi, Jason C. Ruch, Lisa A. Peterson, Shanshan Jin, Stephen J. Fenwick
(74) Nellie D Shores

Fig. 1

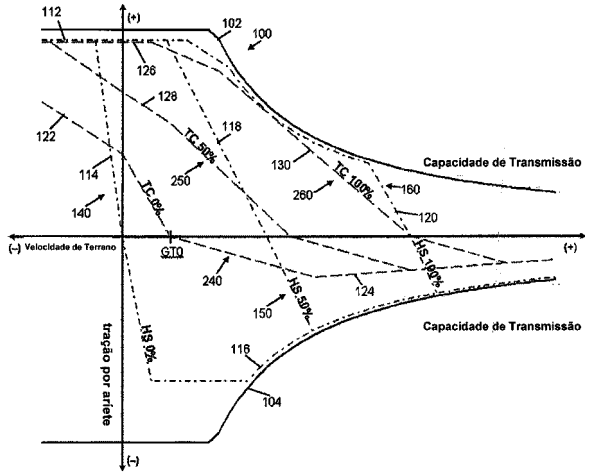


(21) **BR 10 2013 006005-4** A2 **3.1**
(22) 13/03/2013
(30) 30/03/2012 JP 2012-080372
(51) F02M 37/22 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO
(57) VEÍCULO. Trata-se de um veículo que inclui: um motor capaz de produzir uma força motriz por combustão de um combustível contendo gasolina e álcool; e um filtro de combustível localizado dentro de um tanque de combustível que armazena combustível ou dentro de uma passagem de combustível. o veículo adicionalmente inclui: uma unidade de determinação de percentagem 105 que determina uma percentagem de álcool no combustível; uma primeira unidade de contagem 110 que conta um valor de um primeiro parâmetro; uma primeira unidade de determinação 115 que determina se o valor do primeiro parâmetro alcançou ou não um primeiro valor de determinação; e uma unidade de notificação 120 que proporciona notificação quando da determinação pela primeira unidade de determinação 115 de que o valor do primeiro parâmetro alcançou o primeiro valor de determinação.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Daisuke Nonaka, Yutaka Asakura, Yuuichirou Sawada, Takao Koya
(74) Nellie D Shores

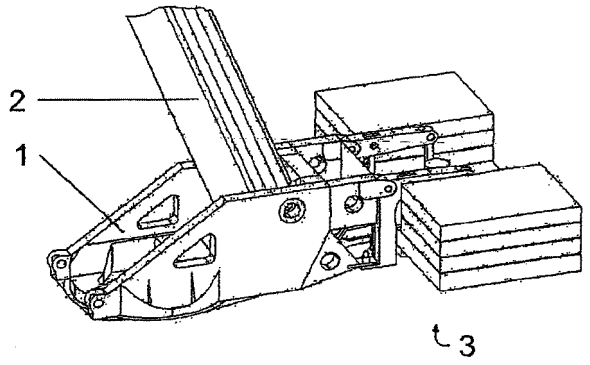


(21) **BR 10 2013 006025-9** A2 **3.1**
(22) 13/03/2013
(30) 22/03/2012 US 13/426812
(51) F16H 61/475 (2010.01), F16H 61/66 (2006.01), F16H 59/02 (2006.01)
(52) F16H 61/475, F16H 61/66, F16H 2059/0221
(54) TRANSMISSÃO SELECIONÁVEL POR OPERADOR, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO SELECIONÁVEL POR OPERADOR
(57) TRANSMISSÃO SELECIONÁVEL POR OPERADOR, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO SELECIONÁVEL POR OPERADOR. Transmissão selecionável por operador e método para um veículo com controle de trem de força e torque variáveis. A transmissão selecionável por operador inclui uma pluralidade de modos de transmissão, cada modo incluindo uma pluralidade de relações de contorno selecionáveis entre velocidade em relação ao terreno do veículo e tração na roda pela transmissão, um seletor de modo de operador para selecionar o modo de transmissão, e um seletor de contorno por operador para selecionar um contorno para o modo selecionado. Pode haver modo de transmissão hidrostático, de conversor de torque, acionamento direto e outros mais. Uma interface de operador pode exibir o modo correntemente selecionado, e seus efeitos sobre desempenho, consumo de combustível e desgaste de freio. O seletor de contorno pode ser um pedal, alavanca de mão ou outro dispositivo. O método inclui ler um modo selecionado, contorno e velocidade em relação ao terreno; determinar um comando de tração na roda

com base nas leituras; calcular um comando de torque para a transmissão com base no comando de tração na roda e parâmetros do veículo; e enviar o comando de torque calculado para a transmissão.
(71) Deere & Company (US)
(72) Michael R. Gratton, Eric R. Anderson
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

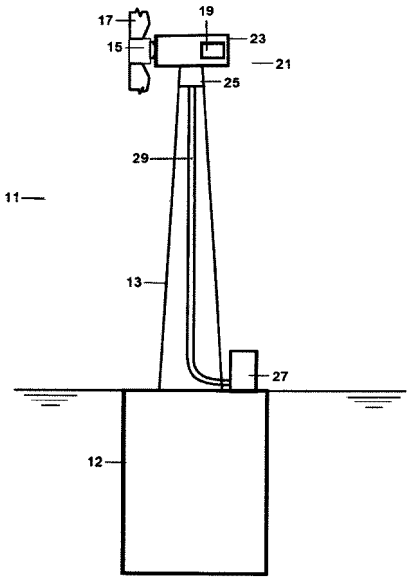


(21) **BR 10 2013 006026-7** A2 **3.1**
(22) 13/03/2013
(30) 30/03/2012 DE 10 2012 006 494.2
(51) B66C 23/72 (2006.01)
(54) GUINDASTE DE VEÍCULO
(57) GUINDASTE DE VEÍCULO. A invenção se refere a um guindaste de veículo, compreendendo: - um truque; - uma mesa rotativa (1) que é montada rotativamente sobre o truque; - uma lança (2) que é montado na mesa rotativa (1) e pode ser inclinado em torno de um eixo horizontal; - um conjunto de contrapeso (3) que é montado na mesa rotativa (1) e pode ser movido em relação à mesa rotativa (1); e - uns meios de acoplamento (4) que acopla mecanicamente a posição o conjunto de contrapeso (3) ao ângulo de inclinação da lança (2), em que o meio de acoplamento (4) é incorporado de forma que pode ser desacoplado.
(71) Manitowoc Crane Group France SAS (FR)
(72) Dieter Stuehrwoldt, Stephan Maywald
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2013 006069-0** A2 **3.1**
(22) 14/03/2013
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01)
(54) BISCOITO DE BATATA-DOCE ENRIQUECIDO COM FERRO
(57) BISCOITO DE BATATA-DOCE ENRIQUECIDO COM FERRO. A empresa J. C. de Melo Neto & Cia Ltda solicita a patente de invenção de um biscoito de batata-doce enriquecido com ferro objetivando o combate a anemia e desnutrição da população carente. O biscoito é um produto de grande valor nutricional, sendo uma fonte de proteínas, carboidratos, lipídios, vitaminas, minerais e fibras. Os ingredientes do produto são farinha de trigo, amindo de milho, batata-doce, gordura vegetal hidrogenada, açúcar, sal, bicarbonato de amônio, bicarbonato de sódio e ferro hemínico. Será incentivada a agricultura de batata doce, usada para produzir os biscoitos, colaborando assim com a geração de atividades e renda dos agricultores locais. Serão produzidos biscoitos enriquecidos com ferro hemínico, substância eficiente no combate á anemia, extraído do sangue bovino em secador de leito de jorro.
(71) J. C. de Melo Neto & Cia Ltda (BR/PE)
(72) James Correia de Melo

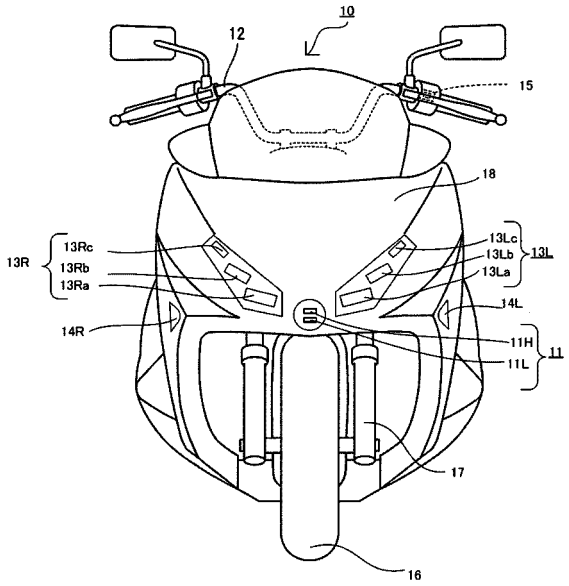
(21) **BR 10 2013 006094-1** A2 **3.1**
(22) 14/03/2013
(30) 14/03/2012 IN IN735/DEL/2012
(51) F03D 1/04 (2006.01)
(54) TURBINA EÓLICA OFFSHORE COM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO TÉRMICO
(57) TURBINA EÓLICA OFFSHORE COM UM SISTEMA DE CONDICIONAMENTO TÉRMICO. É proporcionado um sistema de condicionamento térmico para uma turbina eólica offshore. O sistema de condicionamento térmico compreende uma estrutura isolante que reduz as perdas térmicas por convecção de ar tratato que circula através de um duto dentro da torre, desde o nível de base até a estrutura de nacele, para fins de condicionamento térmico. O ar tratado é fornecido por um sistema de tratamento de ar localizado ao nível de base da turbina eólica offshore. A estrutura isolante compreende material isolante de maior condutividade térmica do que o ar e uma pluralidade de espaços vazios disposotos entre o material isolante, de maneira que é evitado o fluxo de ar entre os referidos espaços vazios.
(71) Gamesa Innovation & Tecnology, S.L. (ES)
(72) Arunvel Thangamani, Partiphan Subramanian Muragaiyan
(74) Maria Pia Carvalho Guerra



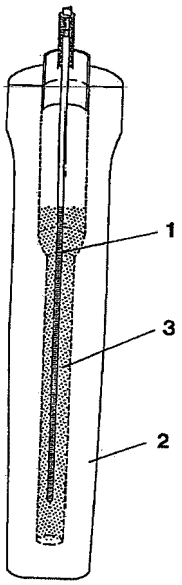
(21) **BR 10 2013 006105-0** A2 **3.1**
(22) 14/03/2013
(30) 04/04/2012 US 13/438,897
(51) B01D 24/00 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01)
(54) FILTRO POROSO ANTIMICROBIANO E MÉTODO DE TRATAR UM FLUÍDO
(57) FILTRO ANTIMICROBIANO. Filtro poroso antimicrobiano, caracterizado pelo faro de que compreende: (a) um primeiro meio poroso com uma superfície à montante e uma superfície à jusante e um volume entre as superfícies à montante e à jusante, o primeiro meio poroso incluindo partículas compreendendo prata no violume, as partículas com um diâmetro médio na faixa de cerca de 0,2 micrometro a cerca de 20 micrometros; e (b) um segundo meio poroso com uma superfície à montante e uma superfície à jusante e um volume entre as superfícies à montante e à jusante, o segundo meio poroso com um tamanho de poro de fluxo médio (MFP) menor que o diâmetro médio das partículas nma primeira camada; em que a superfície à jusante do primeiro meio poroso faz contato com a superfície à montante do segundo meio poroso. É revelado um filtro antimicrobiano compreendendo pelo menos dois meios porosos: um primeiro meio poroso incluindo partículas de prata no volume do meio, disposto em um segundo meio poroso adequado para capturar partículas de prata lixiviadas do primeiro meio.
(71) Pall Corporation (US)
(72) Erik Heidenreich, Wilfrid Klaus Wixwat, Richard Morris
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2013 006108-5** A2 **3.1**
(22) 14/03/2013
(30) 19/03/2012 JP 2012-062379
(51) B62J 6/02 (2006.01)
(54) UNIDADE DE SUBFAROL E SISTEMA DE SUBFAROL PARA USO EM VEÍCULO QUE INCLINA NAS CURVAS, E VEÍCULO QUE INCLINA NAS CURVAS, E MÉTODO PARA CONTROLAR A EMISSÃO DE LUZ DE UMA UNIDADE DE SUBFAROL
(57) UNIDADE DE SUBFAROL E SISTEMA DE SUBFAROL PARA USO EM VEÍCULOS QUE INCLINAM NAS CURVAS, E VEÍCULO QUE INCLINA NAS CURVAS, E MÉTODO PARA CONTROLAR A EMISSÃO DE LUZ DE UMA UNIDADE DE SUBFAROL. Uma unidade de subfarol para uso em um veículo que inclina nas curvas inclui uma fonte de luz de subfarol que ilumina uma área à frente e fora do veículo com relação à direção da largura do veículo. A fonte de luz de subfarol é configurada para, quando o veículo está em um estado vertical, produzir uma faixa de iluminação incluindo um espaço acima de um plano horizontal. A fonte de luz de subfarol é ligada de acordo com um ângulo de inclinação do veículo. No momento de estacionar ou para ou no momento de

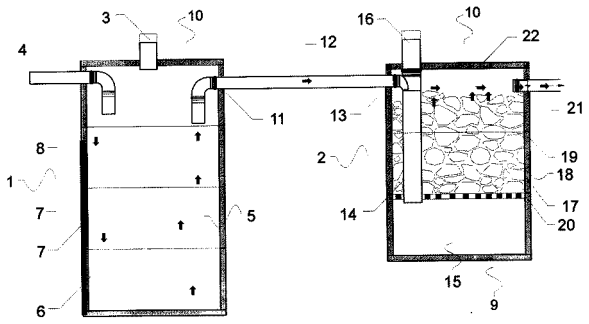
rodar à frente, a fonte de luz de subfarol é ligada ou feita piscar com a quantidade de luz por unidade de tempo sendo reduzida se comparada com a quantidade de luz por unidade de tempo emitida quando a fonte de luz de subfarol é ligada de acordo com o ângulo de inclinação do veículo.
(71) Yamaha Hatsudoki kabushiki Kaisha (JP)
(72) Takeshi Ikeda, Yasuhiko Kino, Takehiro Inoue, Makoto Kosugi
(74) Nellie D Shores



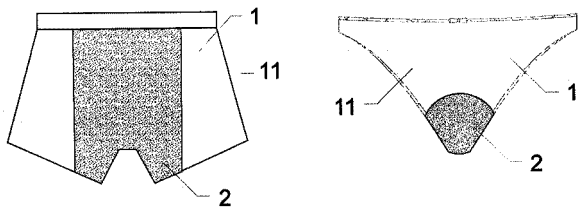
(21) **BR 10 2013 006119-0** A2 **3.1**
(22) 14/03/2013
(30) 14/03/2012 DE 10 2012 004 987.0
(51) G01K 1/10 (2006.01), G01K 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR A TEMPERATURA EM METAL FUNDIDO
(57) DISPOSITIVO PARA MEDIR A TEMPERATURA EM METAL LÍQUIDO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para medir a temperatura em metais fundidos tendo um termopar disposto em um tubo de cerâmica que é fechado em um lado, e tendo um corpo de proteção externo que circunda o tubo que é fechado em um lado formando um espaço anular entre o tubo que é fechado em um lado e a superfície interna do corpo de proteção, e consiste em um corpo de proteção que é feito de uma mistura de 75 a 90% em peso de óxido de alumínio, 2 a 10% em peso de óxido de silício, 7 a 15% em peso de grafite, 0,1 a 1% em peso de Fe_2O_3, 0,1 a 1% em peso (K_2O + Na_2O), e 0,1 a 1% em peso de MgO.
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
(72) Martin kendall, Marek Grabowy
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade



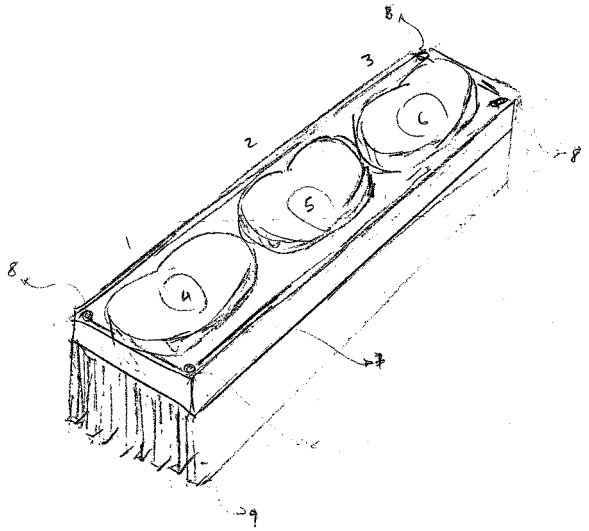
(21) **BR 10 2013 006182-4** A2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(51) E03F 11/00 (2006.01), C02F 9/02 (2006.01)
(54) TANQUE SÉPTICO COM FILTRO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO
(57) TANQUE SÉPTICO COM FILTRO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO. Almeja a presente solicitação da patente de invenção, a um tanque séptico com filtro, por anéis unidos por juntas em formato de degraus a 90°. Destinados a efetuar a purificação dos efluentes, mais especificadamente os domésticos de resistências e comércios em geral.
(71) Indústria de Artefatos de Cimento J C Bressan Ltda Epp (BR/SC)
(72) Luiz Antonio Bressan
(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **BR 10 2013 006189-1** A2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(51) A61L 15/18 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(54) ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE LAVÁVEL PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA
(57) ROUPA ÍNTIMA ABSORVENTE LAVÁVEL PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA. Almeja a presente solicitação de patente de invenção, a roupa íntima como cuecas ou calcinhas, utilizadas por homens e mulheres, que apresentem dificuldade de contenção urinária. A roupa desta forma funciona como um absorvente para urina, impedindo que a mesma ultrapasse a roupa, bem como funciona como um neutraizador de odor, promovido pela carga de partículas de nitrato de prata, presente nas camadas que formam a referida roupa absorvente.
(71) Dominatto Indústria, Comércio e Representações Ltda. - ME (BR/SC)
(72) Dario Tomaselli Neto
(74) Sandro Conrado da Silva

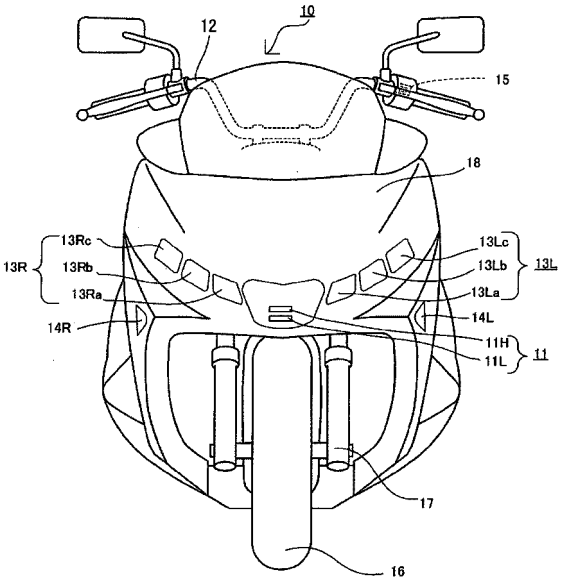


(21) **BR 10 2013 006222-7** A2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(51) G02B 27/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ÓTICA SECUNDÁRIA TRIPLA PARA DIODOS, EMISSORES DE LUZ
(57) DISPOSITIVO DE ÓTICA SECUNDÁRIA TRIPLA PARA DIODOS EMISSORES DE LUZ Patente de invenção para uma ótica secundâria para utilização com diodos emissores de luz (LED), e que redireciona o fluxo luminoso dos referidos diodos de forma assimétrica e ovalada, permitindo inumeras aplicações no campo da iluminação publica e comercial.
(71) OPTO COMERCIAL DE SINALIZAÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ ANTONIO ALVES DOS SANTOS FILHO

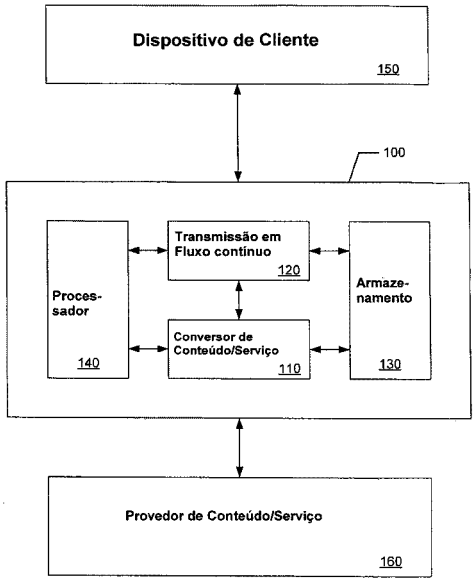


(21) **BR 10 2013 006286-3** A2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(30) 27/04/2012 JP 2012-104062
(51) B60Q 1/18 (2006.01), B60Q 1/12 (2006.01), B62J 6/02 (2006.01)

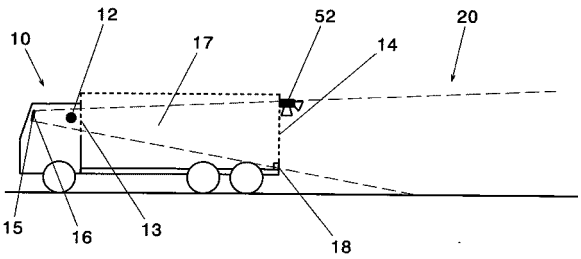
(52) B60Q 1/18, B60Q 1/12, B62J 6/02
(54) UNIDADE DE FAROL DIANTEIRO E SISTEMA DE FAROL DIANTEIRO PARA USO EM VEÍCULOS QUE SE INCLINAM NAS CURVAS, VEÍCULOS QUE SE INCLINAM NAS CURVAS E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE FAROL DIANTEIRO
(57) UNIDADE DE FAROL DIANTEIRO E SISTEMA DE FAROL DIANTEIRO PARA USO EM VEÍCULOS QUE SE INCLINAM NAS CURVAS, VEÍCULOS QUE SE INCLINAM NAS CURVAS E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE FAROL DIANTEIRO. Trata-se de uma unidade de farol dianteiro para uso em um veículo que se inclina nas curvas, a qual inclui uma fonte de luz de farol dianteiro. Quando o veículo está ereto, uma faixa de iluminação da fonte de luz de farol dianteiro é contida em parte ou por inteiro de determinado lado do veículo em relação à direção da largura do veículo. O brilho na fonte de luz de fartol dianteiro muda de acordo com o ângulo de inclinação do veículo. Quando o ângulo de inclinação do veículo inclinando-se para determinado lado em relação à direção da largura do veículo assume um valor de referência definido para a fonte de luz de farol dianteiro, esta ilumina com um primeiro brilho e, quando o ângulo de inclinação do veículo passa do valor de referência para um valor superior maior que este, o brilho na fonte de luz de farol dianteiro passa do primeiro brilho para um segundo brilho mais forte que o primeiro.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabashiki Kaisa (JP)
(72) Takeshi Ikeda, Junichi Ooba, Makoto Kosugi
(74) Nellie D Shores



(21) **BR 10 2013 006289-8** A2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(30) 23/03/2012 US 13/429166
(51) H04N 21/45 (2011.01), H04L 12/761 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER SERVIÇOS DE ÁUDIO A UM DISPOSITIVO DE TELEVISÃO POR INTERNET, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER SERVIÇOS DE ÁUDIO A UM DISPOSITIVO DE TELEVISÃO POR INTERNET, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO. Prover serviços de áudio para um dispositivo de televisão por Internet usando uma conexão de Internet de pequena largura da banda, incluindo: configurar o dispositivo de televisão por Internet para operar e receber serviços de áudio usando uma conexão de Internet de pequena largura da banda; apresentar uma lista de serviços autorizados em uma exibição do dispositivo de televisão por Internet; receber uma palavra de pesquisa para serviços desejados, pesquisar usando a palavra de pesquisa e agregar resultados de pesquisa, e apresentar um lista de execução de serviços e estações obtidas dos resultados de pesquisa baseado na história de reprodução do usuário e nas capacidades modulares do dispositivo, quando os serviços desejados não estão na lista de serviços autorizados ou recomendados; habilitar um cliente selecionar um serviço da lista de serviços autorizados ou lista de execução de serviços e estações; e gerar e transmitir em fluxo contínuo a porção de áudio do serviço selecionado ao dispositivo de televisão por Internet. As palavras chaves incluem IPTV e pequena largura da banda.
(71) Sony Corporation (JP) , Sony Network Entertainment International LLC (US)
(72) Charles McCoy, Leo Mark Pedlow Jr., Jason Wallace, True Xiong
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

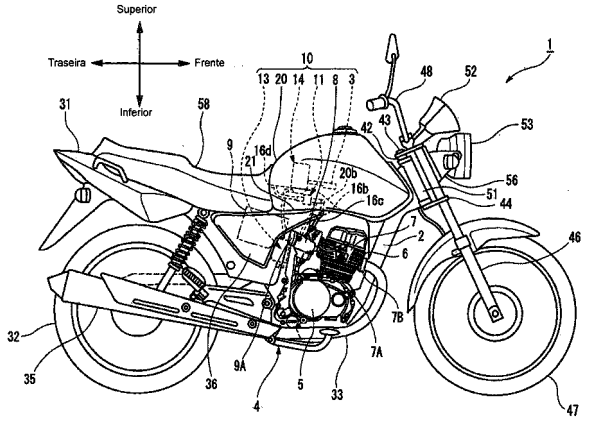


(21) **BR 10 2013 006317-7** A2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(30) 15/03/2012 DE 10 2012 005 277.4
(51) B60R 21/01 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DA ÁREA DO VIDRO TRASEIRO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) SISTEMA DA VISUALIZAÇÃO DA ÁREA DO VIDRO TRASEIRO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR. A invenção refere-se a um sistema de visualização de área traseira (50) para um veículo com uma unidade de registro (52) para registrar um cone de visualização (54) para ao menos uma parte de uma área (20), situada atrás do veículo, com uma unidade reprodutora (60) para reproduzir a imagem gerada pela unidadew de registro (52), que mostra de forma visível ao motorista do veículo uma imagem (62), estando o sistema (50) de tal modo ajustado que a imagem gerada pela unidade de registro (52) seja a imagem de um cone de visualização virtual (17) que foi gerado da imagem do cone de visualização (54) registrado, e que antes da reprodução, é de tal modo m,odificado pela unidade reprodutora que ao menos uma referência ao veículo se encontre dentro da imagem mostrada.
(71) Mekra Lang Gmbh & Co.Kg. (DE)
(72) Werner Lang, Manuel Kunz
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

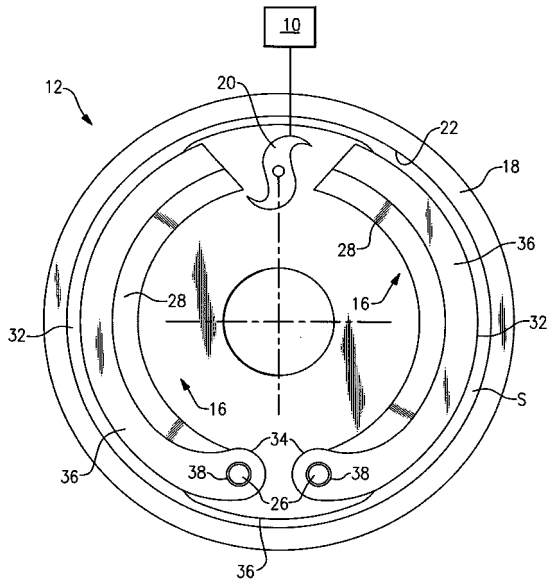


(21) **BR 10 2013 006322-3** A2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(30) 19/03/2012 JP 2012-062423
(51) B62J 37/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO
(57) ESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se uma estrutura de abastecimento de combustível de veículo (10) que pode melhorar a função de filtragem de um filtro de combustível mais do que nunca e também facilitar a manutenção do filtro de combustível. A estrutura de abastecimento de combustível de veículo (10) é tal que combustível em um tanque de combustível (20) é sugado por uma bomba de combustível (14) e abastecido para uma válvula de injeção de combustível (8a) disposto em um corpo de estrangulador (8) por meio de um filtro de combustível secundário (13) adaptado para filtrar o combustível a fim de remover matérias estranhas do mesmo e um regulador (11) adaptado para regular pressão de combustível. O filtro de combustível secundário (13), o regulador (11) e a válvula de injeção de combustível (8a) são conectados por tubos de combustível (16). Um terceiro filtro de combustível (18) é instalado pelo menos em uma porção de conexão do lado de entrada (17b) entre o regulador (11) e um tubo de combustível do lado de entrada do regulador (16b), dos tubos de combustível (16), no lado em que o combustível entra no regulador (11).
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Tsubasa Ishii, Shosuke Suzuki, Tsutomu Muraoka, Takatomo Enami

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

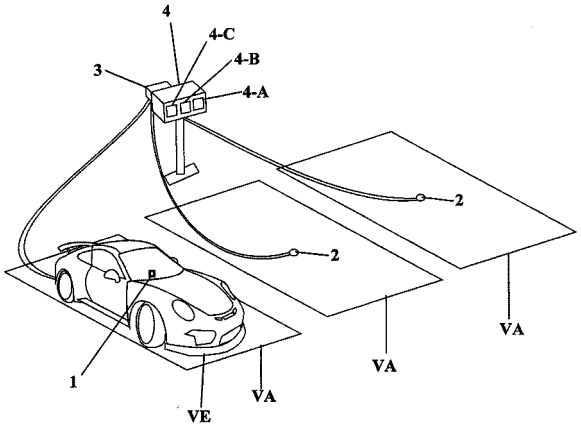


(21) **BR 10 2013 006335-5** A2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(30) 16/03/2012 US 13/422,188
(51) F16D 65/60 (2006.01)
(54) AJUSTADOR MANUAL PARA AJUSTADOR DE FOLGA AUTOMÁTICO
(57) AJUSTADOR MANUAL PARA AJUSTADOR DE FOLGA AUTOMÁTICO. A presente invenção refere-se a um ajustador de folga automático que inclui um mecanismo simplificado para ajuste manual. Um ajustador de folga automático é usado para ajustar uma montagem de freios à medida que as lonas do freio se desgatam. O ajustador de folga automático ajusta a quantidade de folga, ou "afrouxamento livre", no freio para garantir que uma câmara do freio a ar associada possa produzir suficiente força de atuação. Quando não há folga suficiente, o freio pode se arrastar e superaquecer, e se há folga em demasia, o freio pode não ter a capacidade de gerar esforço de frenagem suficinete para parar o veículo. Determinados ajustadores de folga requerem múltiplas ferramentas a fim de ajustar manualmente um conjunto de engrenagem do ajustador de folga. Isso é desvantajoso de uma perspectiva de custo e trabalho. Outros ajustadores de folga podem requerer apenas uma ferramenta para ajuste manual; entretanto, com esses ajustadores, componentes internos precisam ser ignorados durante o ajuste. Isso requer torque adicional a fim de realizar o ajuste, o que também é desvantajoso. Além disso, em alguns casos, o ajuste manual pulará uma embreagem ou saltará dentes de catraca, o que pode causar desgaste e danos, reduzindo, desse modo, a vida útil do ajustador de folga. A presente invenção refere-se a um ajustador de folga que compreende um eixo sem-fim que é configurado para cionar uma engrenagem sem-fim adaptada para ser acoplada a um eixo de comando. Uma montagem de ajuste recebe uma entrada de ajuste de folga de um tirante de tração e é configurado para girar automaticamente o eixo sem-fim quando a ffolga de freio excede um limite predeterminado. O ajustador de folga inclui um ajustador manual que é móvel entre uma posição de não ajuste em que o ajustador manual é desacoplado do eixo sem-fim e uma posição de ajuste manual em que o ajustador manual é acoplado ao eixo sem-fim de modo que uma posição do eixo sem-fim possa ser manualmente ajustada conforme necessário.
(71) Arvinmeritor Technology, LLC (US)
(72) Roy L. Hayford, Joseph A. Kay, Pradeep D. Mirji, Kurt Heydenburg, Vishwanath Ramachandra
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

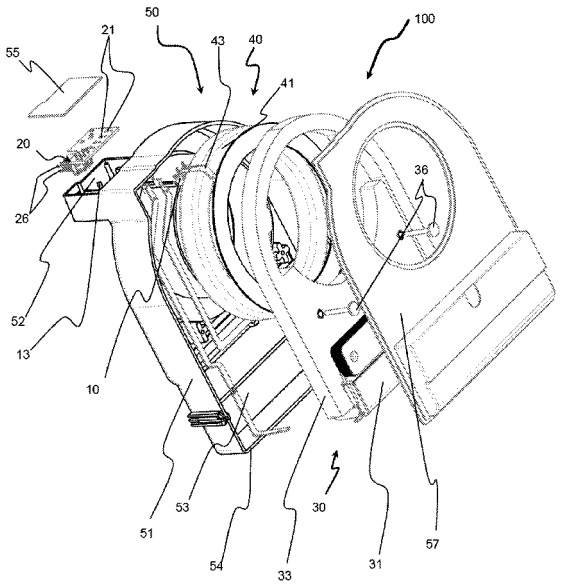


(21) **BR 10 2013 008874-9** A2 **3.1**
(22) 11/04/2013
(30) 12/04/2012 US 13445286
(51) C10M 125/22 (2006.01), C10M 135/00 (2006.01), C10M 135/18 (2006.01), C10M 137/10 (2006.01), C10M 159/02 (2006.01), C10M 161/00 (2006.01), C10M 163/00 (2006.01)
(52) C10M 125/22, C10M 135/00, C10M 135/18, C10M 137/10, C10M 159/02, C10M 161/00, C10M 163/00, C10M 2203/1006, C10M 2205/026, C10M 2209/11, C10M 2219/068, C10M 2227/066
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO ECONÔMICO DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(57) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO ECONÔMICO DE COMBUSTÁVEL DE UM VEÍCULO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE. É descrita uma composição de óleo lubrificante para cáter de motor de combustão interna com um teor de cinza sulfatada não maior que 1,2% em massa, com base na massa da composição de óleo lubrificante, e um teor de fósforo não maior que 0,1% em massa, com base na massa da composição de óleo lubrificante, cuja composição de óleo lubrificante compreende ou é produzida misturando-se: (A) um óleo base de cáter de viscosidade lubrificante, em uma quantidade principal; e (B) os aditivos seguintes, em respectivas quantidades secundárias: (B1) um modificador de atrito pólimérico sendo o produto da reação de (a) uma poliolefina funcionalizada, (b) um poliéter, (c) um poliol, e (d) um grupo de terminação de cadeia do ácido monocarboxílico; e (B2) pelo menos um composto de molibdênio solúvel em óleo
(71) Infineum International Limited (GB)
(72) Philip Woodward, Wangkan Lin, Erika M Vela, Anthony J. Strong
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

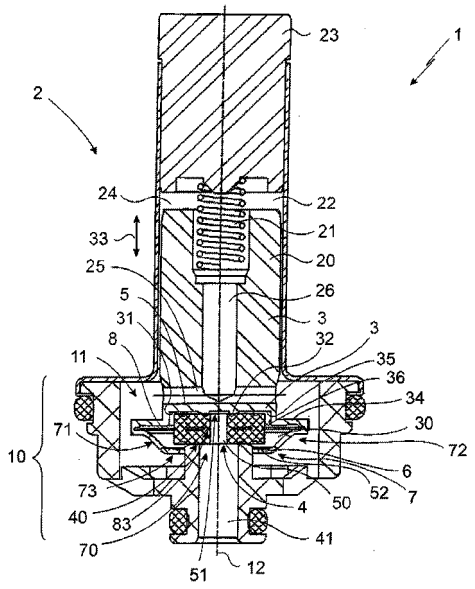
(21) **BR 10 2013 012035-9** A2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(30) 15/05/2012 BR 1020120118866
(51) G08G 1/14 (2006.01), G08G 1/065 (2006.01), E04H 6/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VAGAS PREFERENCIAIS EM ESTACIONAMENTO
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE VAGAS PREFERENCIAIS EM ESTACIONAMENTO, refere-se a patente de sistema de controle de vagas preferenciais em estacionamento, aplicado em estacionamentos de uso público para veículos em estabelecimento públicos e particulares, objetivando garantir ocupação de vagas por apenas pessoas autorizadas, facilitar e dar rapidez de identificação de quem está autorizado a ocupar a vaga, emitir inicialmente advertência visual e alarme sonoro e finalmente alerta de constrangimento, e trazendo vantagens de necessitar mínimo em obras civis, baixo investimento, baixo custo de operação e manutenção, facilidade e rapidez de instalação, resistência a intempéries e vandalismos, monitoramento de varias vagas ao mesmo tempo, viabilizar controle de 100% das vagas existentes, não usar fiscais ou polícia, não conflitar cliente com o comerciante.
(71) Sergio Yassuo Yamawaki (BR/PR)
(72) Sergio Yassuo Yamawaki
(74) Eduardo Pereira da Silva



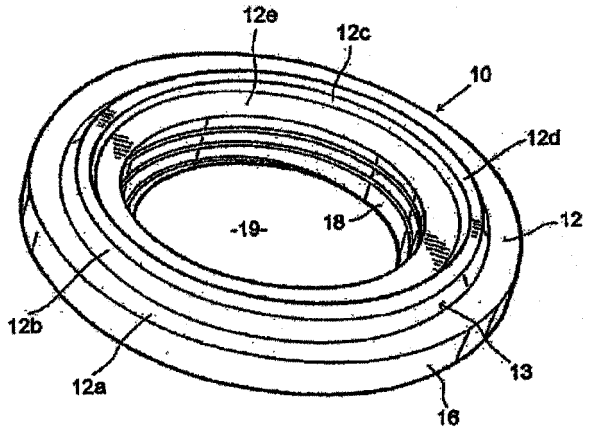
(21) **BR 10 2013 012044-8** A2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(30) 21/05/2012 FR 12/01432
(51) G01R 15/18 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)
(54) SENSOR DE CORRENTE MISTA E MÉTODO PARA MONTAGEM DO REFERIDO SENSOR
(57) RESUMO Patente de Invenção: "SENSOR DE CORRENTE MISTA E MÉTODO PARA MONTAGEM DO REFERIDO SENSOR". A presente invenção refere-se a um sensor de corrente mista (100) que compreende, em uma caixa (50): - um sensor magnético de corrente (30); - um dispositivo de medição de corrente (40) que compreende uma bobina de Rogowski (41) disposta de tal forma que um circuito primário do sensor magnético (30) corresponde ao circuito principal do referido dispositivo de medição de corrente (40), - meios eletrônicos (20) para a realização de aquisição e medição da corrente elétrica. O referido sensor compreende um cassete de ligação (10) que compreende - primeiros meios de fixação (11), dispostos para posicionamento e fixação do referido cassete de fixação com grampo para o dispositivo de medição (40); - segundos meios de fixação (12), dispostos para posicionar e prender o referido cassete e o dispositivo de medição (40) por fixação com grampo na caixa (50).
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) DAVID LOGLISCI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



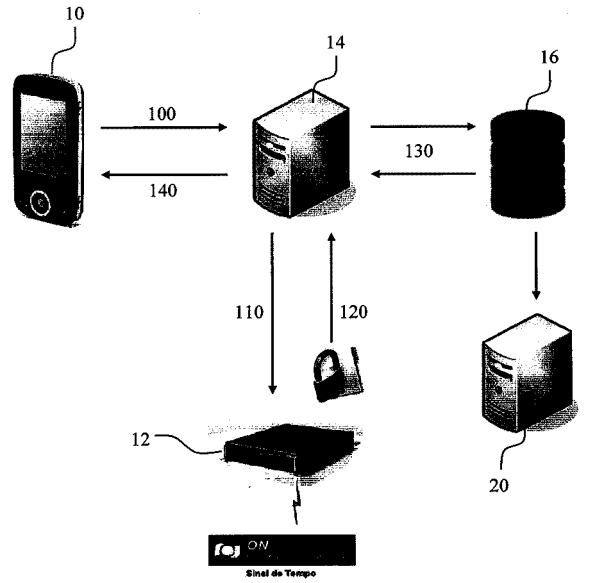
(21) **BR 10 2013 012051-0** A2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(30) 16/05/2012 DE 10 2012 104 285.3
(51) F16K 31/06 (2006.01)
(54) VÁLVULA
(57) RESUMO Patente de Invenção: "VÁLVULA". A invenção refere-se a uma válvula que pode ser operada por um acionamento, sendo que o acionamento posiciona um corpo de aplicação, relativamente a um bocal para abrir e fechar o bocal. O corpo de aplicação apresenta no seu lado voltado na direção do bocal um elemento vedante que, na posição fechada da válvula, está assentado na sede do bocal e, na posição aberta da válvula, está suspenso da sede da válvula.
(71) SVM SCHULTZ VERWALTUNGS-GMBH & CO. KG (DE)
(72) JOHANN WEISS, RALPH WASSERMANN
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 012077-4** A2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(30) 16/05/2012 US 13/473.218
(51) B01D 29/05 (2006.01)
(54) FILTRO DE AR COM VEDAÇÃO HELICOIDAL/ESPIRAL
(57) FILTRO DE AR COM VEDAÇÃO HELICOIDAL/ESPIRAL. Um filtro de fluido tem um elemento de filtro anular e uma vedação anular específica, que tem uma primeira e uma segunda superfícies axiais, uma superfície circunferencial externa e uma superfície circunferencial interna. A vedação inclui uma saliência de vedação, definida pela primeira superfície axial da vedação anular, com uma seção formando uma superfície da vedação orientada axialmente, bem como um receptáculo de elemento de filtro definido pela segunda superfície axial. O receptáculo recebe um término axial do elemento de filtro anular nele. Para ajudar com a instalação, um recurso, definindo uma hélice, é incluido como parte da superfície circunferencial interna da vedação anual e forma parte de uma superfície da vedação orientada radialmente.
(71) Purolator Filters Na LLC (US)
(72) Jeremy Ryan Adkins, Travis John Fifelski
(74) Eduardo Otero

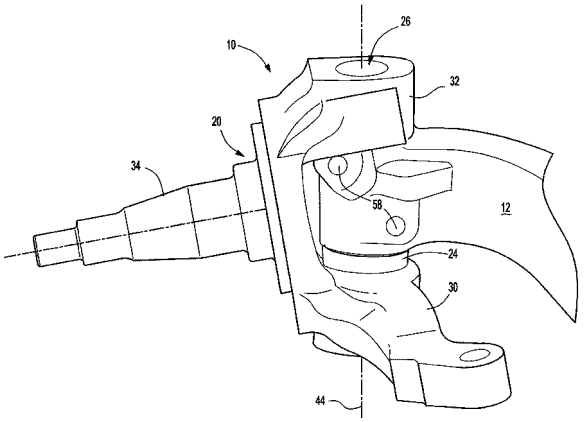


(21) **BR 10 2013 012088-0** A2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(51) G07C 1/10 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), G06Q 10/06 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MARCAÇÃO DE PONTO
(57) SISTEMA E MÉTODO DE MARCAÇÃO DE PONTO. A presente invenção está relacionada a carimbos de tempo eletrônicos e, mais particularmente, à utilização de carimbos de tempo eletrônicos paa autenticação de marcações de ponto de funcionários. Nesse cenário, a presente invenção provê um sistema de marcação de ponto que compreende (i) meio de registro (10, 14, 18) para registrar (100) marcações de ponto de usuários, (ii) meio de envio (10, 14, 18) para enviar (110) uma solicitação de carimbo de tempo associado a uma marcação de ponto a pelo menos um dispositivo carimbador de tempo digital (12) e (iii) meio de recepção (10, 14, 18) para receber (120) um carimbo de tempo associado a uma marcação de ponto do pelo menos um dispositivo carimbador de tempo digital (12). A presente invenção ainda provê um método de marcação de ponto associado ao sistema acima mencionado. Dessa forma, a presente invenção provê um sistema e um método de marcação de ponto que evitam a necessidade de impressão de recibos, gerando uma significativa economia de papel. Além disso, a utilização de uma protocoladora digital torna o processo como um todo mais confiável e com uma maior rastreabilidade quando comaprado com os métodos atualmente utilizados. Por fim, a presene invenção pode ser aplicada de forma segura e rastreável tanto para marcação de ponto em um relógio fixo quanto em marcação remota, via dispositivo portátil.
(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(72) Marcelo Moreira da Silva, Wagner Sanches Gonçalves
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

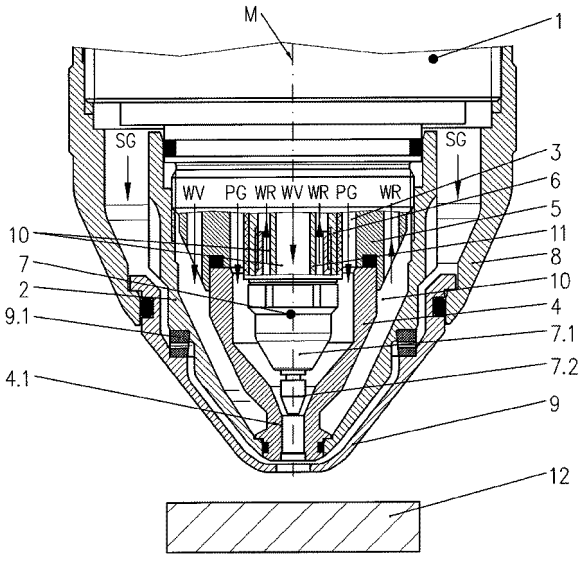


(21) **BR 10 2013 012105-3** A2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(30) 16/05/2012 US 13/472561
(51) B62D 7/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE MANGA DE EIXO TENDO UM PINO MESTRE
(57) CONJUNTO DE MANGA DE EIXO TENDO UM PINO MESTRE. Um conjunto de manga de eixo para um veículo. A manga de eixo pode incluir uma

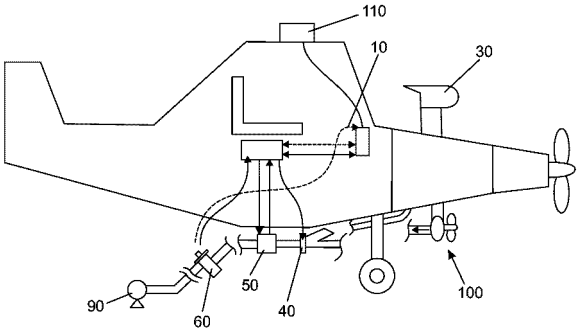
manga de eixo tendo primeiro e segundo furos, primeiro e segundo conjuntos de mancais colocados no primeiro e segundo furos, respectivamente, e um pino mestre. O pino mestre pode ter primeira e segunda superfícies extremas que estão colocads opostas uma à outra e que são recebidas no primeiro e segundo conjuntos de mancais, respectivamente.
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(72) Robert Ostrander, Duy Lam
(74) Orlando de Souza



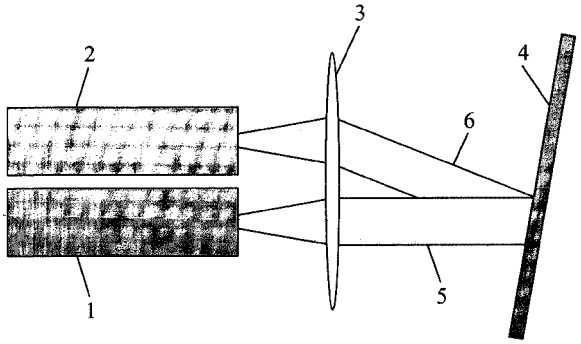
(21) **BR 10 2013 012164-9** A2 **3.1**
(22) 16/05/2013
(30) 24/05/2012 EP 12 169342.8
(51) H05H 1/34 (2006.01), B23K 10/00 (2006.01)
(54) ELETRODO PARA MAÇARICO DE CORTE A PLASMA BEM COMO SEU USO
(57) RESUMO Patente de Invenção: "ELETRODO PARA MAÇARICO DE CORTE A PLASMA BEM COMO SEU USO". A presente invenção refere-se a um eletrodo para maçarico de corte a plasma e ao uso do eletrodo para esse maçarico a plasma. O eletrodo conforme a invenção para maçarico de corte a plasma é formado de um porta-eletrodo e de um adaptador de emissão, que estão unidos entre si por união de força e/ou positiva. O adaptador de emissão apresenta ao longo de seu eixo longitudinal ao menos um segmento, que fica disposto entre dois outros segmentos ou ao lado de um segmento, e um diâmetro externo reduzido com uma execução simétrica em rotação do adaptador de emissão ou uma área de seção transversal reduzida, em um adaptador de emissão não simétrico em rotação com relação ao(s) outro(s) segmento(s).
(71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
(72) FRANK LAURISCH, VOLKER KRINK
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 012272-6** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(51) G06Q 50/02 (2012.01), B64D 1/16 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), G06Q 10/04 (2012.01)
(54) SISTEMA EMBARCADO DE NAVEGAÇÃO, CONTROLE E GUIAMENTO DE USO AEROAGRÍCOLA
(57) “SISTEMA EMBARCADO DE NAVEGAÇÃO, CONTROLE E GUIAMENTO DE USO AEROAGRÍCOLA”, particularmente de um sistema embarcado de controle para automação do processo de aplicação de agrodefensivos através do uso de aeronaves agrícolas. Em linhas gerais, o sistema é composto de um tablet PC onde é possível gerenciar o mapeamento digital da área foco da aplicação, de um equipamento de automação que realiza a leitura da vazão através de sensor tipo turbina ou magnético, e o controle de duas válvulas, uma de ajuste fino de vazão e outra de início e encerramento da aplicação e de um equipamento de guiamento mediante barra de luzes para fornecer o deslocamento do centro da faixa de aplicação e o ângulo de entrada de uma faixa de aplicação. O sistema apresenta as seguintes funções: sistema passo a passo de configuração, definição de áreas distintas, personalização, geração de relatórios, planejamento de rotas e um hardware na forma de um Tablet PC – barra de luzes; o hardware (20) com as seguintes funções: sistema de ajuste de vazão; hardware (30) com as seguintes funções: sistema de guiamento físico – barras de luzes -, vedação, presente nos componentes (10) (software/hardware), (20) (hardware), (30) (hardware), (70) (hardware) e (80) (hardware), estes últimos hardwares FLuX – fluxômetro digital - e FLuX II – fluxômetro digital para controle semiautomático; esta plataforma está integrada ao novo algoritmo (1) PID com predição, de controle das válvulas (40) e (50) a partir de parâmetros obtidos.
(66) BR 10 2014 011793-8 16/05/2014
(71) FERNANDO GARCIA NICODEMOS (BR/SP)
(72) FERNANDO GARCIA NICODEMOS
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

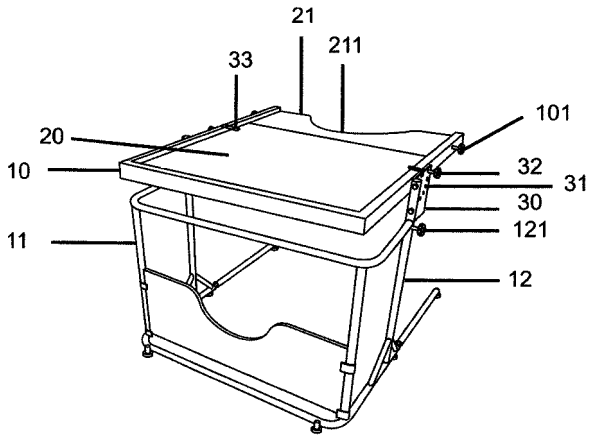


(21) **BR 10 2013 012273-4** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(51) G01B 11/26 (2006.01), G01B 17/00 (2006.01)
(54) SENSOR DE DESLOCAMENTO ANGULAR A FIBRA ÓPTICA BASEADO EM MODULAÇÃO DE INTENSIDADE ÓPTICA EM CONFIGURAÇÃO COM LENTE CONVERGENTE E DUAS FIBRAS ÓPTICAS PARALELAS COM EXTREMIDADES CLIVADAS E ALINHADAS, SEU MÉTODO DE MEDIÇÃO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) SENSOR DE DESLOCAMENTO ANGULAR A FIBRA ÓPTICA BASEADO EM MODULAÇAO DE INTENSIDADE ÓPTICA EM CONFIGURAÇÃO COM LENTE CONVERGENTE E DUAS FIBRAS ÓPTICAS PARALELAS COM EXTREMIDADES CLIVADAS E ALINHADAS, SEU METODO DE MEDIÇÃO E SEU PROCESSO DE OBTENÇAO. O presente pedido de patente refere-se a um sensor de deslocamento angular a fibra óptica baseado em modulação de intensidade óptica em configuração com lente convergente (também denominada lente positiva) e fibras ópticas paralelas com extremidades clivadas e alinhadas, bem como seu método de medição e seu processo de obtenção. Mais especificamente o presente pedido de patente trata do sensor de deslocamento angular propriamente dito, ou seja, se referencia a sua configuração e à disposição de seus componentes, além de seu próprio princípio de funcionamento, sendo que, características específicas podem ser alcançadas por meio de diferentes configurações geométricas (utilizando diferentes parâmetros geométricos de suas fibras ópticas e/ou lentes). O presente pedido de patente refere-se ainda ao método de medição do sensor e ao seu processo de obtenção.
(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS (IEAv) (BR/SP) , INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)
(72) JOÃO MARCOS SALVI SAKAMOTO, GEFESON MENDES PACHECO

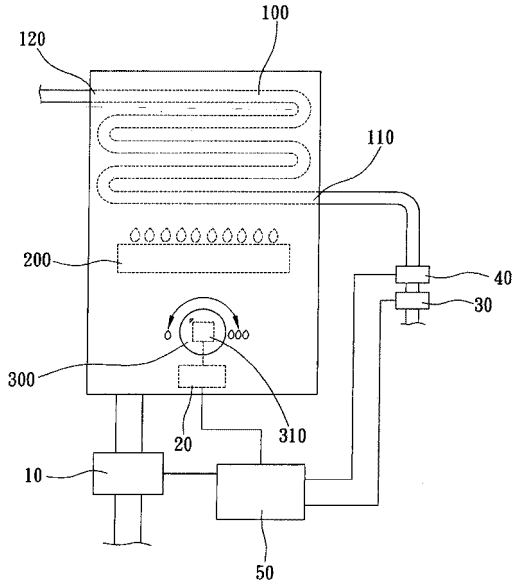


(21) **BR 10 2013 012283-1** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(51) A47B 13/08 (2006.01), A47B 11/00 (2006.01)
(54) MESA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES MOTORAS
(57) MESA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES MOTORAS. E descrita a invenção de uma mesa para portadores de necessidades motoras que compreende uma armação que apresenta uma moldura (10) no entorno do tampo (20) que inclui um conjunto de perfis dispostos na face posterior e lateral do tampo, dita moldura (10) que apresenta na proximidade da aresta frontal um pino de travamento (101) para deslocamento manual da área frontal (21) do tampo (20), onde é previsto um recorte semicircular central (211), e uma base (11) dotada de pés laterais (12) que se estendem entre dita base (11) e a moldura (10), com os pés laterais (12) fixados na moldura (10) e apresentando

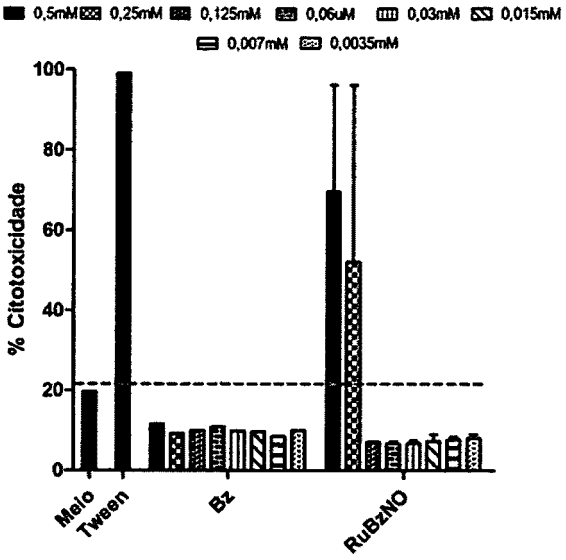
na porção extrema superior um pino (121) de regulagem telescópica de ajuste de altura e uma chapa de regulagem de inclinação (30) do tampo (20) disposto na porção extrema superior dos pés (12) que apresenta perfurações na superficie (31) onde é inserido um pino de travamento (32) que se fixa na moldura (10), em dita chapa de regulagem de inclinação (30) do tampo (20) sendo disposto um batente (33) na borda superior que mantém o tampo (20) imobilizado em 90 graus em relação á moldura (10).
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(72) ANTONIO DE PÁDUA LIMA FILHO
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI



(21) **BR 10 2013 012288-2** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 09/11/2012 TW 101141827
(51) F24H 9/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DA TEMPERATURA DA ÁGUA, AQUECEDOR DE ÁGUA SEM SOPRADOR DE AR, E MÉTODO DE CONTROLAR A TEMPERATURA DA ÁGUA FORNECIDA POR UM AQUECEDOR DE ÁGUA SEM SOPRADOR DE AR
(57) SISTEMA DE CONTROLE DA TEMPERATURA DAÁGUA, AQUECEDOR DE ACUA SEM SOPRADOR DE AR, E MÉTODO DE CONTROLAR A TEMPERATURA DA ÁGUA FORNECIDA POR UM AQUECEDOR DE ÁGUA SEM SOPRADOR DE AR. compreende um sistema de controle da temperatura da água, que é incorporado a um aquecedor de água sem soprador de ar, incluindo uma válvula de gás (10), um sensor de resistência (20), um sensor de temperatura, um sensor de fluxo de água (40) e um controlador (50); a válvula de gás (10) é controlada por sinais elétricos, para fornecer gás a um combustor (200) ; o sensor de resistência (20) detecta a resistência de um resistor variável (310), que é operado pelo usuário; o sensor de temperatura é provido para detectar a temperatura da água que entra no tubo de água (100) ; o sensor de fluxo de água (40) detecta uma descarga do fluxo de água no tubo de água (100) ; o controlador (50) é eletricamente conectado à válvula de gás (10) , ao sensor de resistência (20), ao sensor de temperatura e ao sensorde fluxo de água (40), respectivamente, para controlar a válvula de gás (10), de forma que esta forneça uma quantidade predeterminada de gás para o combustor (200) , de acordo com os resultados detectados pelos sensores.
(71) GRAND MATE CO., LTD. (TW)
(72) CHUNG-CHIN HUANG, CHIN-YING HUANG, HSIN-MING HUANG, HSING-HSIUNG HUANG, KUAN-CHOU LIN, YEN-JEN YEH
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

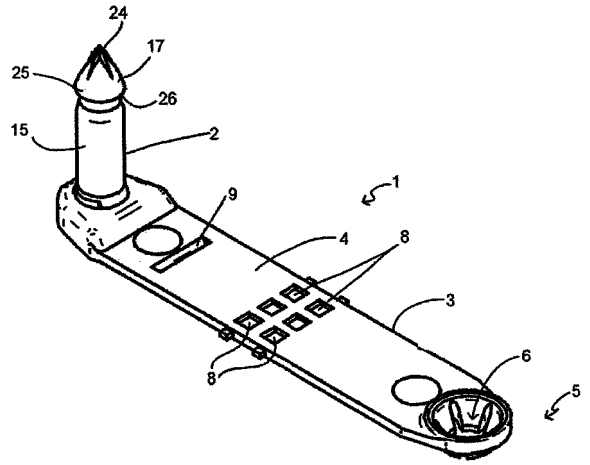


(21) **BR 10 2013 012304-8** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(51) C07D 233/54 (2006.01), C07D 307/34 (2006.01), C01G 55/00 (2006.01), C01G 51/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO ANTIPARASITÁRIO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO
(57) COMPOSTO ANTIPARASITÁRIO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO. A invenção trata de um composto antiparasitário de fórmula (1) cis-[M(NO2)(X)nZ]S, (1); seu processo de produção e seu uso na produção de um medicamento antiparasitário.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) ROBERTO SANTANA DA SILVA, JOÃO SANTANA DA SILVA, ZUMIRA APARECIDA CARNEIRO, MAÍTA SANTOS, RENATA SESTI COSTA
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

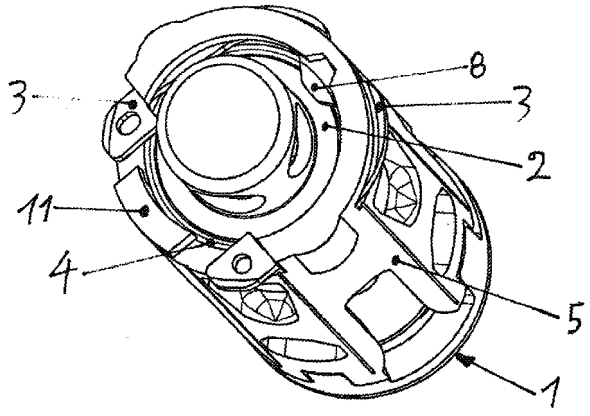


(21) **BR 10 2013 012323-4** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 17/05/2012 NZ 600048
(51) A01K 11/00 (2006.01), G09F 3/12 (2006.01)
(54) ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAL
(57) ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE ANIMAL. Uma etiqueta auricular de identificação de animais inclui um pino macho e uma porção fêmea que recebe o pino macho sobre a aplicação da etiqueta da orelha de um animal. A etiqueta inclui um painel moldado de única peça estendendo a partir de uma primeira extremidade na base do pino macho para uma segunda extremidade na base do pino macho para uma segunda extremidade, onde a porção fêmea está disposta. A etiqueta pode, assim, formar um laço fechado após a aplicação na orelha de um animal. A porção fêmea inclui uma abertura configurada para receber uma extremidade do pino macho incluindo um ressalto de bloqueio, e uma pluralidade de projeções de bloqueio posicionadas em torno da periferia da abertura e estendendo em direção ao centro da abertura, as projeções de bloqueio sendo configuradas para cooperar com o ressalto de bloqueio para bloquear o pino macho para a porção fêmea após a aplicação da etiqueta para a orelha de um animal.

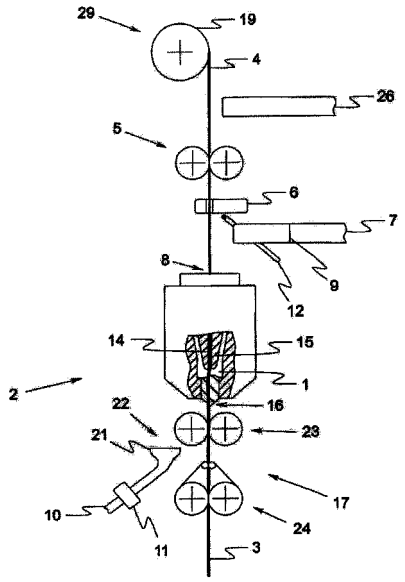
(71) Allflex Europe SAS (FR)
(72) GRANT TOWNSEND, JAMES ANDREW NATHAN STEWART, JOHAN DECALUWE, JEAN-JACQUES HILPERT
(74) Orlando de Souza



(21) **BR 10 2013 012326-9** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 23/05/2012 DE 10 2012 208 591.2
(51) F01L 1/34 (2006.01), F15B 15/12 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE COMANDO PARA UM DISPOSITIVO HIDRÁULICO
(57) Válvula de comando para um dispositivo, em particular para um dispositivo de comando hidráulico, para o ajuste variável dos tempos de comando de válvulas de trocas gasosas em máquinas de combustão interna com um componente de cárter, um êmbolo de distribuição (2) e um anel de retenção (3), estando o êmbolo de distribuição (2) fixado de modo móvel, por um lado carregado pela mola e, por outro, limitado através do anel de retenção (3), sobressaindo o anel de retenção (3) do êmbolo de distribuição (2) na direção radial e podendo ser fixado na direção radial em um entalhe do componente do cárter, e estando previsto, entre o êmbolo de distribuição (2) e o componente do cárter, uma manga de comando (4) e um revestimento de plástico (5) envolvendo ela, e podendo o anel de retenção (3) ser adicionalmente fixado de modo axial no revestimento de plástico (5) para fixação no componente de cárter, e limitando o deslocamento do êmbolo de distribuição (2) e/ou da manga de comando (4)
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(72) DAVID KÖHLER
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

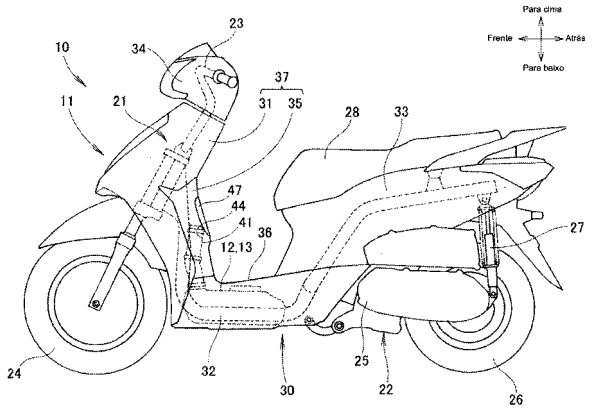


(21) **BR 10 2013 012335-8** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 19/06/2012 DE 10 2012 105 320.0; 10/09/2012 DE 10 2012 108 380.0
(51) D01H 4/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO A JATO DE AR E MÁQUINA DE FIAÇÃO A JATO DE AR
(57) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO A JATO DE AR E MÁQUINA DE FIAÇÃO AJATO DE AR. A invenção diz respeito a um método para operação de uma máquina de fiação a jato de ar, o qual se caracteriza pelo fato de que o processo de fiação, no caso de detecção de uma falha de fio (18), é interrompido, e, em conexão com a interrupção do processo de fiação, um processo de refiação realizado pelo menos parcialmente pela estação de fiação (2) é iniciado, no qual vários dos dispositivos de manipulação de fio atribuidos diretamente à estação de fiação (2) são empregados. Além disso, sugere-se uma máquina de fiação a jato de ar, a qual permite uma refiação correspondente.
(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(72) Adalbert Stephan, Gerd Stahlecker, Gernot Schäffler
(74) Bhering Advogados

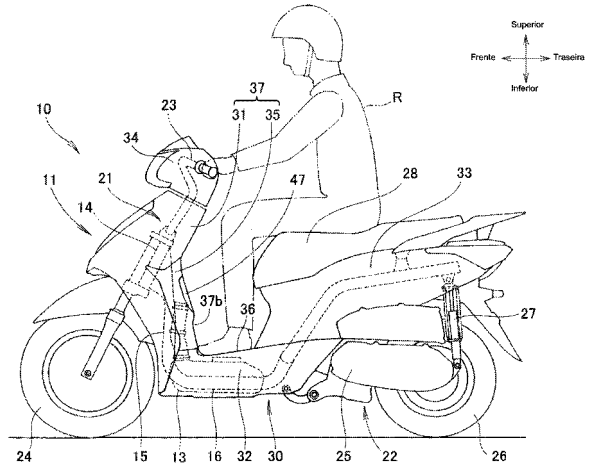


(21) **BR 10 2013 012347-1** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 20/06/2012 JP 2012-138458
(51) A01N 31/14 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS
(57) RESUMO Patente de Invenção: "MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS". A presente invenção refere-se ao provimento de um método que mostra excelentes efeitos no controle de pragas em um campo de soja, milho ou algodão. Um método para controlar ervas daninhas em um campo de soja, milho ou algodão, em que o campo de soja, milho ou algodão é tratado com pelo menos um composto inibidor de PPO selecionado dentre o grupo consistindo em flumioxazin, sulfentrazona, saflufenacila, oxifluorfen, fomesafen-de sódio, e o composto de fórmula (I): antes, durante ou após a sementeira com uma semente de soja, milho ou algodão, tratada com um ou mais compostos fungicidas selecionados a partir do grupo consistindo em tolclofos-metila, tiram, captan, carbendazim, tiofanato-metila, e (RS)-2-metóxi-N-metil-2-[alfa-(2,5-xililóxi)-o-tolil] acetamida.
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) YOSHINAO SADA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

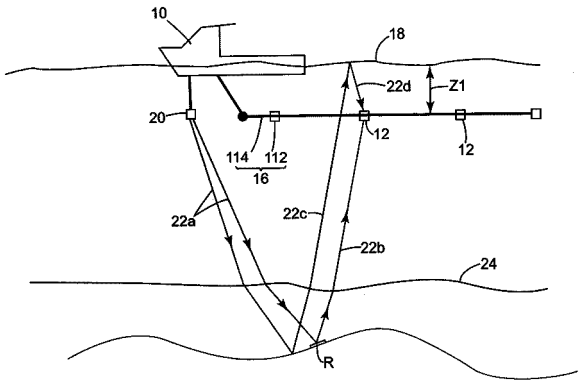
(21) **BR 10 2013 012352-8** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 30/05/2012 JP 2012-123332
(51) B62J 35/00 (2006.01)
(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM
(57) RESUMO Patente de Invenção: "TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM". A presente invenção refere-se a uma técnica que previne o retorno de combustível em um tanque de combustível de um veículo do tipo de montar no selim. No interior de um tubo de abastecimento de combustível cilíndrico (41) que se estende ascendentemente de um corpo do tanque de combustível (12), um abastecedor de combustível (53) que tem um furo de inserção de bocal (55) através do qual um bocal de abastecimento de combustível (75) é inserido no momento de abastecer o combustível e divide o interior de um tubo de abastecimento de combustível (41) em um lado do tanque de combustível e um lado do ar do lado externo é inserido. Os furos (56, 56) através dos quais o ar no lado do tanque de combustível é retornado para o lado do ar externo são formados no abastecedor de combustível (53). Placas de prevenção de retorno (57, 57) são dispostas no abastecedor de combustível (53) nas posições que se voltam para os furos (56, 56) respectivamente. Um estrangulador de injetor (54), que restringe uma quantidade que um bocal é inserido no tubo de abastecimento de combustível (41), é montado no abastecedor de combustível 53 abaixo do furo de inserção de bocal (55).
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) JUNKO HASEGAWA, TAKAFUMI NAKANISHI, KAZUNORI KAWAME
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



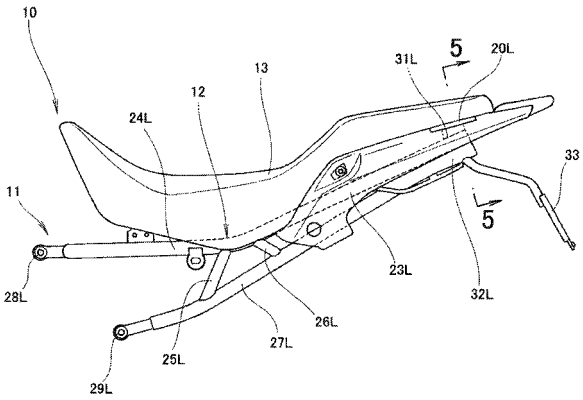
(21) **BR 10 2013 012363-3** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 30/05/2012 JP 2012-123394
(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO TIPO MOTONETA
(57) RESUMO Patente de Invenção: "VEÍCULO TIPO MOTONETA". A presente invenção refere-se a um veículo do tipo motoneta em que um orifício de abastecimento de combustível e uma tampa de combustível que cobre o orifício de abastecimento de combustível são dispostos na frente de um assento, tornam um espaço abaixo da tampa de combustível de modo mínimo um espaço morto. Em um veículo do tipo motoneta (10) que inclui: um tubo de carregamento de combustível (41) que se estende para cima a partir de um tanque de combustível (13) na frente de um assento (28); um orifício de abastecimento de combustível (44) que é formado em uma extremidade superior do tubo de carregamento de combustível (41); um estribo (36) que cobre um lado superior do tanque de combustível (13) em um formato plano e sobre o qual um condutor coloca seus pés; e uma cobertura do corpo (30) que cobre um corpo do veículo, uma abertura do orifício de abastecimento de combustível (46) é formada na cobertura do corpo (30) numa posição que se volta para o orifício de abastecimento de combustível (44) e um mecanismo corrediço (50) que suporta uma tampa de combustível (47) que deslizantemente abre e fecha a abertura do orifício de abastecimento de combustível (46) é montado na cobertura do corpo (30) na vizinhança da abertura do orifício de abastecimento de combustível (46).
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SOICHIRO MIYAMOTO, TAKAFUMI NAKANISHI, TAKUMI GATO
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2013 012369-2** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 18/05/2012 US 61/648,689
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REMOÇÃO DE FANTASMAS PRÉ-EMPILHAMENTO DE DADOS SÍSMICOS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA REMOÇÃO DE FANTASMAS PRÉ-EMPILHAMENTO DE DADOS SÍSMICOS. Trata-se de um método de remoção de fantasmas de dados sísmicos coletados com um sistema sísmico, sendo que os dados sísmicos são relacionados a uma subsuperfície de um corpo de água. O método inclui receber (500) os dados sísmicos gravados por detectores distribuídos ao longo de um perfil de profundidade variável; calcular (502) agrupamentos migrados (d_1) e migrados em espelho (d_2) com base nos dados sísmicos, em que os agrupamentos migrados e migrados em espelho dependem de um recurso que caracteriza uma configuração do sistema sísmico; aplicar (504) um modelo de deconvolução conjunta aos agrupamentos migrados e migrados em espelho (d_1 d_2) para calcular um agrupamento com fantasma removido único (dg); e gerar (506) uma imagem final da subsuperfície com base no agrupamento com fantasma removido único (dg). O recurso não está presente em um agrupamento após uma etapa de empilhamento que é realizada antes da geração da imagem final.
(71) CGGVeritas Services SA (FR)
(72) Robert Soubaras
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual

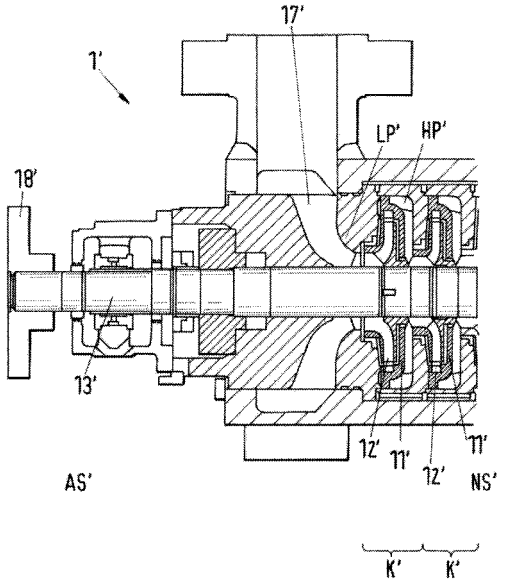


(21) **BR 10 2013 012375-7** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 31/05/2012 JP 2012-125071
(51) B62J 1/08 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM
(57) RESUMO Patente de Invenção: "VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM". A presente invenção refere-se a um veículo do tipo de montar no selim que não requer desmontagem de um corrimão independente da presença ou ausência de um membro transportador. Um membro de estai (20L) inclui uma porção externa (36L) situada além de um assento (13) na direção para fora do corpo de veículo e um rebaixo (50L) denteado para cima é formado em um lado inferior (49L) da porção externa (36L). Uma vez que o rebaixo (50L) é formado no lado inferior (49L) da porção externa (36L), um passageiro carona pode segurar o rebaixo (50L) após um membro transportador (22) ter sido desmontado do membro de estai (20L). Em resumo, o rebaixo (50L) serve como um corrimão (51L). O membro de estai (20L) permanece provido em um trilho de assento (24L) quando o membro transportador (22) é montado ou desmontado. Isto elimina a necessidade de destacar o corrimão (51L) independente da presença ou ausência do membro transportador (22).
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOJI KOMATSU, TAKUMA KOISHIKAWA, KEITA MIKURA
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

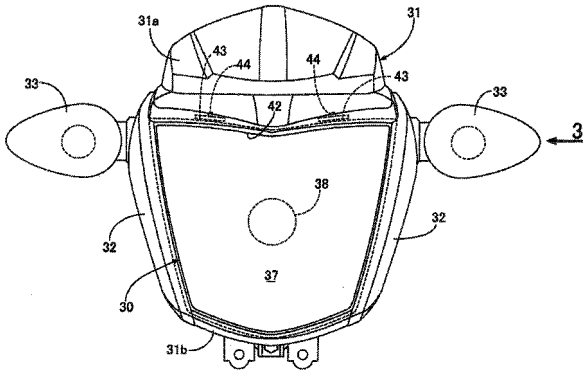


(21) **BR 10 2013 012379-0** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 22/05/2012 EP 12 168930.1
(51) F04D 29/04 (2006.01)
(54) BOMBA E MANCAL DE ACIONAMENTO PARA UMA BOMBA
(57) RESUMO Patente de Invenção: "BOMBA E MANCAL DE ACIONAMENTO PARA UMA BOMBA". A presente invenção refere-se a uma bomba (1) para transportar um fluido de bomba, em que o fluido de bomba fornecido em uma pressão de entrada em um lado de baixa pressão (LP) da bomba (1) pode ser transportado no estado operacional para um lado de alta pressão (HP) do rotor de bomba (12) por meio de um rotor de bomba (12) sustentado de forma giratória em torno de um eixo geométrico de rotação (A) em um estator de bomba (11) e em que um eixo de rotor (13) é disposto com o rotor de bomba (12) em um mancal de acionamento (14) formado como um mancal de eixo, caracterizada pelo fato de que uma película de lubrificação é formada a partir de um fluido de lubrificação formado a partir do fluido de bomba que pode ser formado em um lado de acionamento (AS) do eixo de rotor (13) entre o eixo de rotor (13) e um mancal de acionamento (14) em uma lacuna de segmento de lubrificação (15), com uma linha lubrificante (16) que é fornecida de tal modo que o fluido de lubrificação pode ser abastecido à lacuna de segmento de lubrificação (15) entre o eixo de rotor (13) e o mancal de acionamento (14).
(71) SULZER PUMPEN AG (CH)

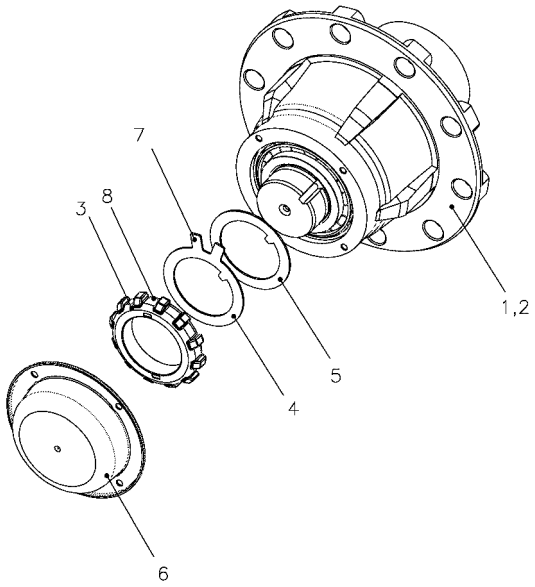
(72) PAUL MEUTER, THOMAS WELSCHINGER
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



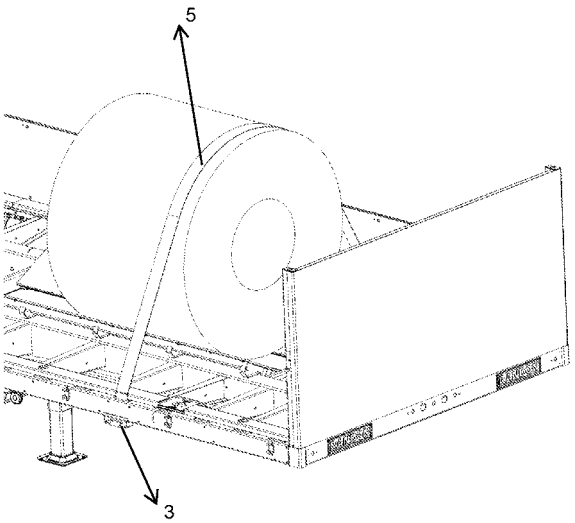
(21) **BR 10 2013 012382-0** A2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(30) 21/06/2012 JP 2012-139398
(51) B62K 27/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DIANTEIRA DE UM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM
(57) RESUMO Patente de Invenção: "ESTRUTURA DIANTEIRA DE UM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM". Em um veículo do tipo de montar no selim incluindo um farol dianteiro (30) disposto na frente de uma porção da extremidade dianteira de um chassi (F), o farol dianteiro (30) tendo uma lente (37) em sua porção da extremidade dianteira; e um capô dianteiro (31) tendo uma abertura (42) na sua extremidade dianteira e circundando de modo circunferente o farol dianteiro (30), a abertura (42) levando a lente (37) a se voltar para fora, a circunferência do capô dianteiro (31) é reduzida em tamanho sem limitar a flexibilidade do desenho de uma parte de componente atrás do capô dianteiro (31). Um par de paredes que formam a porção de largura estreita esquerda e direita (48) dispostas na traseira da lente (37) para formar entre as mesmas um intervalo mais estreito do que a largura de um farol dianteiro (30) na direção da largura do veículo é instalado na porção traseira do capô dianteiro (31).
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) NOBUYOSHI YASUTA, HIDEAKI NAKAGAWA, TAKAMASA IGUCHI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



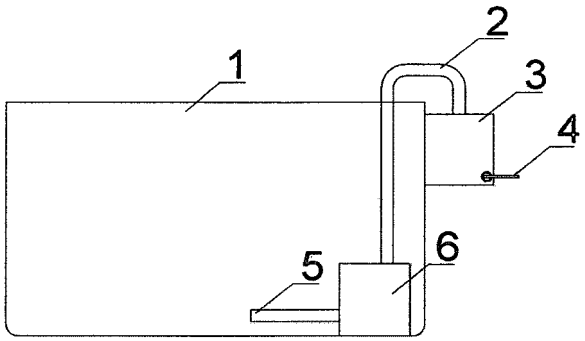
(21) **BR 10 2013 012397-8** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE CUBO DE RODA EM EIXO VEICULAR
(57) 1/1 RESUMO DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE CUBO DE RODA EM EIXO VEICULAR A presente invenção se refere a um dispositivo e 5 método para montagem de cubo de roda em eixo veicular, preferencialmente empregado na montagem e na manutenção de eixos para caminhões, ônibus, reboques e semirreboques, que compreende um dispositivo a prova de falha, constituído por uma arruela dentada (4) que impede a colocação e a montagem 10 da tampa (6) no cubo de roda, junto à ponta do eixo, caso a etapa de travamento da porca não tenha sido executada, proporcionando maior segurança ao veiculo e redução nos custos com controles na fabricação.
(71) SUSPENSYS SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(72) Roberto Carlos Job, Mauricio Biondo Mugnol
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS



(21) **BR 10 2013 012398-6** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) B60P 7/06 (2006.01), B60P 3/035 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS EM VEÍCULOS DE CARGA
(57) 1/1 RESUMO SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS EM VEÍCULOS DE CARGA A presente invenção se refere a um sistema de 5 fixação de produtos siderúrgicos em veículos de carga, preferencialmente utilizado em caminhões, reboques e semirreboques, em que os perfis laterais (1, 1') do chassi do veículo de carga são dotados de rasgos (2, 2') distanciados entre si, determinando os pontos de fixação da 10 carga, sob os quais um dispositivo de ancoragem (3) é fixado, onde é previsto uma catraca tensionadora (4) para tensionar cintas de amarração (5).
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(72) MATEUS LUCENA OLIVEIRA, LEONARDO KNOLLER ADOMILLI
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

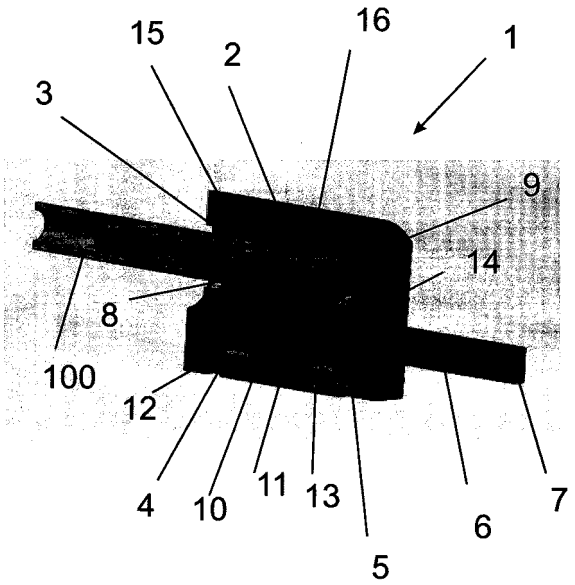


(21) **BR 10 2013 012406-0** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) C02F 1/78 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE SANITIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM RESERVATÓRIOS PARA CONSUMO HUMANO À BASE DE OZÔNIO
(57) EQUIPAMENTO DE SANITIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM RESERVATÓRIOS PARA CONSUMO HUMANO, À BASE DE OZÔNIO, refere-se a um prático e inédito equipamento sanitizador de água potável, eliminando todos os espécimes de parasitas contaminantes, repelente de insetos e vetores hematófagos, etc... Este equipamento (3), é constituido de uma câmara (2), geradora de ozônio em seu interior, a qual recebe uma tensão de aproximadamente 15kV (15.000 volts) e a uma freqúência entre 1Khz (1000 hertz) e 30Khz,(30fl00 hertz), com valores ajustados em função da melhoria do seu desempenho, produzindo ozônio dentro dos limites de segurança exigidos pela Agência Americana de Proteção ao Meio Ambiente (EPA) e da NR 015 (segurança no trabalho - tempo de exposição que é de 0,08 PPM durante 8:00 horas/dia 44 horas semanais-). E este o mecanismo que irá possibilitar a transformação do ar (02), que passa pela câmara geradora (2) em ozônio (03), o qual é solubilizado na água do reservatório (1) através de uma bomba d'água submersa (6), por intermédio de um dispositivo de efeito Venturi (5) acoplado à mesma, o qual irá desta forma produzir os efeitos sanitizantes e repelentes nesta água potável a que foi destinado.
(71) José Roberto Ramos (BR/SP)
(72) José Roberto Ramos

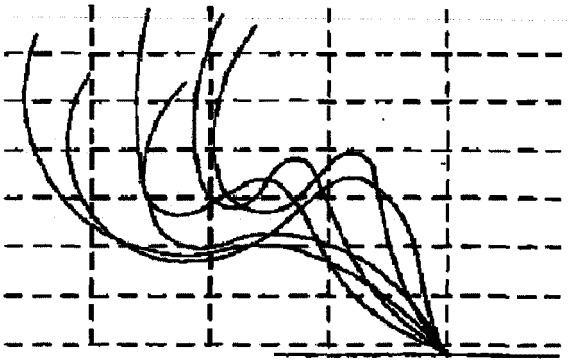


(21) **BR 10 2013 012408-7** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) G01M 3/04 (2006.01), G01H 11/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS DE FLUIDOS LÍQUIDOS OU GASOSOS
(57) MÉTODO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS DE FLUIDOS LÍQUIDOS OU GASOSOS, amplificando a capacidade de escuta do ruido, tornando praticamente visíveis e até mesmo odorizáveis os pontos de vazamento, através do isolamento do segmento ou rede de condutos, pressurizando-se o ponto isoLado com ar comprimido em uma pressão adequada, podendo em alguns casos específicos associar-se um odorizante com o ar, sendo que nos pontos em que existir vazamentos, através de equipamentos de escuta tipo geofones, pode-se ouvir os sibilos característicos da vibração sonora provocada pelo ar no ponto de vazamento, de modo que a locaLização também pode ser observada pelas fendas provocadas pela pressão do ar no pavimento, peLa força do empuxo do ar pressurizado que escapa pelos vazamentos, facilitado ainda, pela localização através do odor no caso da utilização de um odorizante.
(71) MILTON KIYOSHI UCHIMA (BR/SP)
(72) MILTON KIYOSHI UCHIMA
(74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA

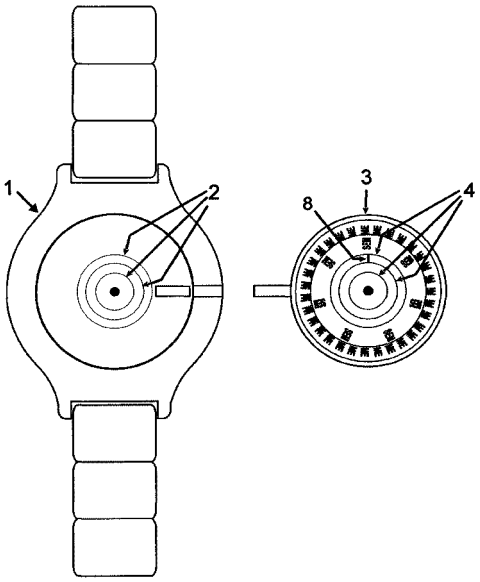
(21) **BR 10 2013 012410-9** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) H01R 4/24 (2006.01), H01R 4/70 (2006.01)
(54) TERMINAL ELÉTRICO COM TRAVA PARA CABOS PERFURANTES
(57) TERMINAL ELÉTRICO COM TRAVA PARA CABOS PERFURANTES, que compreende uma capa polimérica (2) com um canal interno (3), o qual envolve e veste um segundo componente metálico com características elásticas que trata de um alojamento (4) para cabos (100) e que prevê uma cavidade interna longitudinal (5) que acomoda sob pressão de encaixe um barramento metálico (6) que trata de um segmento de seção retangular (7) e este barramento (6) apresenta na região do alojamento (4) duas elevações (8)(9) alinhadas e espaçadas em formato triangular; um elemento elástico (10) existente no alojamento (4) atua no barramento (6).
(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) JOÃO AUGUSTO FREIRE VIEIRA, ALEXANDRE MARTINEZ SORIANO
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **BR 10 2013 012413-3** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) E21B 17/01 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA HÍBRIDO REVERSO
(57) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA HÍBRIDO REVERSO. A presente invenção se refere a um sistema de transporte de fluido petrolífero utilizando riser, capaz de operar com fluidos agressivos, e em regiões de geografia submarina acidentada, mas utilizando componentes e conexões de baixo custo e complexidade. O sistema é constituído por uma primeira porção superior, e, tubulação de aço, em uma configuração tipo "lazy-wave", e uma segunda porção inferior, em tubulação flexível, em um azimute elevado no ponto de contato com o solo marinho.
(71) Petróleo Brasileiro S.A. /PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Jean Cutrim Lopes

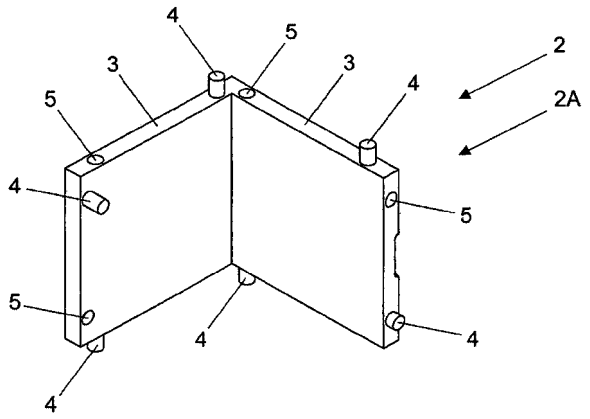


(21) **BR 10 2013 012416-8** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) G04B 37/05 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO PADRÃO PARA RELÓGIOS
(57) INVÓLUCRO PADRÃO PARA RELÓGIOS. O dispositivo objeto desta patente tem por finalidade oferecer ao usuário de relógios, principalmente os de pulso, a possibilidade de, por meios próprios e baixo custo, substituir o invólucro do utensílio (1), obtendo com isto, mudança total no visual, como se trocasse toda a unidade, graças à inclusão do mostrador (5) e ponteiros (6) no invólucro (1). A facilidade é possível graças ao uso de discos concêntricos (4) e (2), que atuando como embreagens, transmitem a rotação do movimento (3) aos ponteiros (6). É prevista também a combinação, pelo usuário, entre invólucros e pulseiras diversos, para personalizar o utensílio. Possibilidade de produção de unidades promocionais cujo modo de construção impede que sejam utilizadas para outro fim. As unidades promocionais podem ser obtidas com o desenvolvimento apenas de novos invólucros, aproveitando-se mecanismo já em produção.
(71) Carlos Bellone Neto (BR/DF)
(72) Carlos Bellone Neto

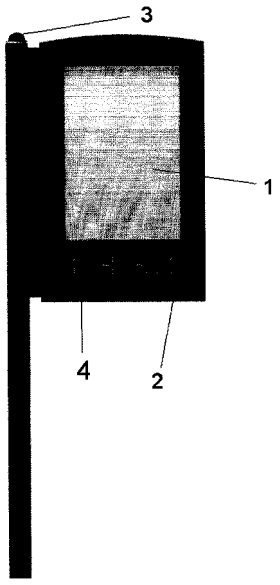


(21) **BR 10 2013 012417-6** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) E04G 9/05 (2006.01)
(54) ESTRUTURA MODULAR PARA MOLDAGEM DE COLUNAS DE ALVENARIA
(57) ESTRUTURA MODULAR PARA MOLDAGEM DE COLUNAS DE ALVENARIA, a qual é indicada pela referência numérica (1) e é caracterizada por compreender a montagem de componentes básicos (2) na forma de peças monobloco obtidas por processo de injeção de plástico; os componentes básicos (2) apresentam três modalidades, que são definidas como componente básico intermediário (2A), componente básico inferior (2B) e componente básico

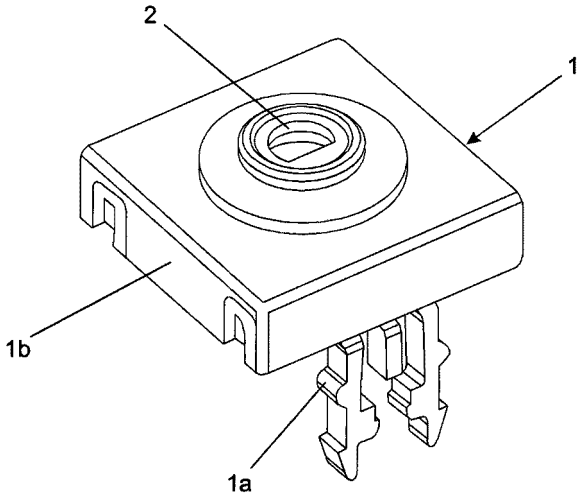
superior (2C), havendo ainda uma variante do componente básico intermediário (2A), indicada pela referência (2A); cada peça (2) monobloco é definida como a junção de duas paredes (3) dispostas mutuamente a noventa graus, sendo que cada parede conta com pares de pinos (4) e orifícios (5) para, de forma intercalada, poder ser unida a um outro exemplar de componente básico disposto ao lado, acima e abaixo dela.
(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Paulo Cesario Von Gal
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



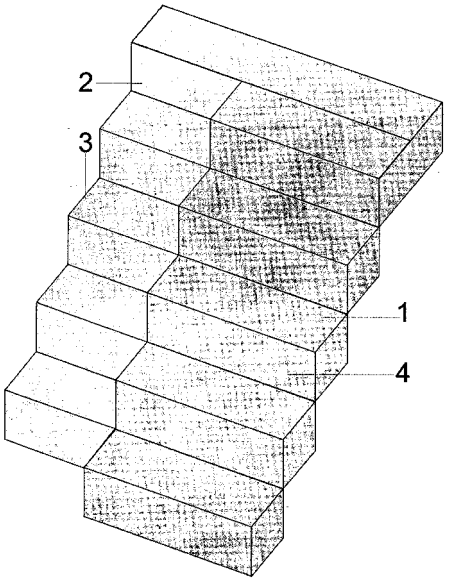
(21) **BR 10 2013 012447-8** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) G04B 47/00 (2006.01), G03B 29/00 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01), H04N 5/247 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RELÓGIO URBANO DOTADO DE CÂMERA DE SEGURANÇA E SISTEMA DE RELÓGIO URBANO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RELÓGIO URGANO DOTADO DE CÂMERA DE SEGURANÇA E SISTEMA DE RELÓGIO URBANO. A presente invenção propõe um relógio urbano com painel de LED dotado de câmera de segurança. No painel de LED são dispostas informações atualizadas por um sistema que realiza uma busca automática de informações designadas. Além disso, intercaladas com as informações atualizadas são exibidas imagens de determinados anúncios publicitários.
(71) Sinergy Novas Mídias Ltda (BR/RS)
(72) Luiz Eduardo Ferreira
(74) Leão Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2013 012449-4** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) F23Q 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTERRUPTOR PARA SISTEMA DE IGNIÇÃO
(57) DISPOSITIVO INTERRUPTOR PARA SISTEMA DE IGNIÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo interruptor para sistemas de ignição e, mais particularmente para aplicação em equipamentos de cocção ou sistema de aquecimento em geral, de modo a obter o contato elétrico necessário para gerar a faísca de acionamento dos queimadores. Mais preferencialmente, a presente invenção compreende aspectos técnicos e funcionais inovadores e capazes de promover o contato elétrico necessário para o acionamento dos queimadores, mas principalmente aumentar os níveis de segurança com relação a movimentação dos manípulos dos equipamentos de cocção/aquecimento, principalmente quanto ao movimento de retorno deste manípulo. Para tanto, o presente dispositivo interruptor compreende uma carcaça (1) formada por um corpo estrutural inferior (1a) e outro corpo estrutural superior (1b), os quais são encaixados entre si, de modo a acomodar internamente lâminas de contato flexíveis (L) e um núcleo rotativo (2), sendo que os corpos estruturais (1a, 1b) possuem superfícies de contato (4a, 4b) dotadas de pelo menos uma porção saliente (5a, 5b); e no referido núcleo rotativo (2) é encaixado um anel comutador (3) axialmente móvel.
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)
(72) FLÁVIO LUÍS CARTAPATTI
(74) CARINA S RODRIGUES



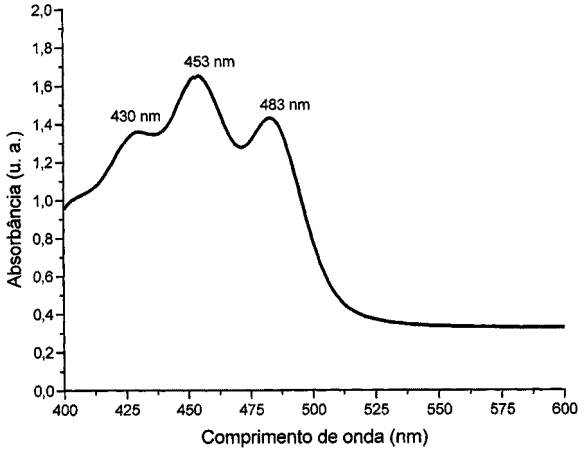
(21) **BR 10 2013 012569-5** A2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) E06C 9/00 (2006.01)
(54) ESCADA DUPLA COM DEGRAUS A MEIA ALTURA
(57) ESCADA DUPLA COM DEGRAUS A MEIA ALTURA. A presente Patente de Invenção refere-se a um inovador modelo construtivo de uma escada de qualquer forma ou modelo dotado de uma segunda escada lateral com degraus à meia altura em relação à escada nominal. A presente escada destina-se a permitir uma subida mais confortável e segura, uma vez que a altura nominal do degrau é dividida por conta da escada lateral. A presente invenção é basicamente composta de uma escada normal de qualquer tipo ou modelo(1) caracterizada por em uma de suas laterais ser dotada de uma segunda escada(2) cujos degraus(3) encontram-se posicionados na metade da altura dos degraus(4) da escada(1). Desta forma, conforme o usuário vai subindo a escada(1), ao invés de subir os degraus(4) normalmente, a fim de minimizar seu esforço da subida, poderá com um dos pés subir pela escada lateral(2), subindo sempre na metade da altura do degrau (4).
(71) ANTON MARCEL DINKEL (BR/SP) , NERLI LOURENÇO QUIRINO (BR/SP)
(72) ANTON MARCEL DINKEL
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES



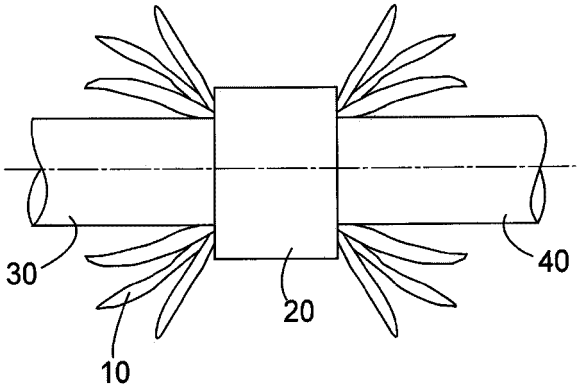
(21) **BR 10 2013 013187-3** A2 **3.1**
(22) 28/05/2013
(51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE PAPAÍNA E CLOREXIDINA E USO DA COMPOSIÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE PAPAÍNA E CLOREXIDINA E USO DA COMPOSIÇÃO. A presente Patente de Invenção (PI) diz respeito à utilização de uma composição farmacêutica à base de papaína, uma enzima proteolítica extraída do látex do mamão papaia (Carica papaya), em associação com a clorexidina, definido como um agente antimicrobiano e anti-séptico, muito utilizado para controle químico eme odontologia, no processo de tratamento

endodôntico, mais especificamente revelar a capacidade de dissolução de tecido pulpar dessa composição farmacêutica, bem como descrever a dita composição farmacêutica e sua aplicação, a qual pode ser utilizada em contato direto com o tecido pulpar de dentes decíduos e de dentes permanentes, ou com outros materiais, com aplicações nos campos da odontologia de maneira geral, incluindo a odontologia veterinária. A dita composição possui a propriedade de agir no processo de dissolução de tecido pulpar, possuindo as vantagens de ser biocompativel, bactericida, dissolver matéria orgânica, possuir excelente poder umectação e penetração nos túbulos dentinários, não sendo lesivo ou tóxico para os tecidos periapicais
(71) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB (BR/BA)
(72) Matheus Melo Pithon, Gabriel Couto de Oliveira, Matheus Souza Campos Costa, Caio Sousa Ferraz

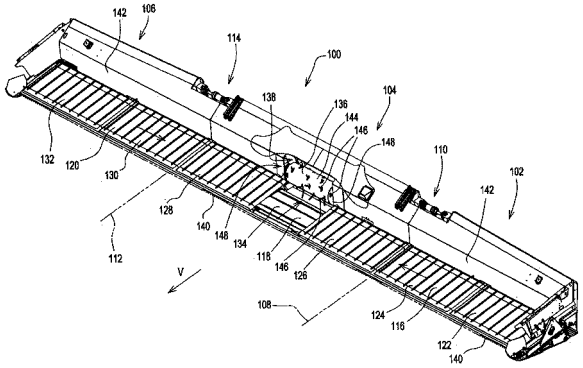
(21) **BR 10 2013 013761-8** A2 **3.1**
(22) 08/05/2013
(51) B01J 20/12 (2006.01), B01D 37/02 (2006.01)
(52) B01J 20/12, B01D 37/02
(54) PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE ÓLEOS USANDO A PALIGORSQUITA ATIVADA TERMICAMENTE
(57) PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE ÓLEOS USANDO A PALIGORSQUITA ATIVADA TERMICAMENTE. A invenção apresenta um adsorvente adequado para a remoção de compostos que dão pigmentação em óleos tais como carotenoides, clorofilas, metais, complexos orgânicos e inorgânicos compreendendo o argilomineral paligorsquita de morfologia fibrosa e estrutura 2:1 e ativado termicamente em temperaturas controladas na faixa de 100 a 900°C com tempo de calcinação 1 a 48 horas e granulometria entre 100 a 325 mesh. O óleo em contato com o adsorvente obedece à razão 0,1 a 20% da massa da paligorsquita ativada em relação a óleo com a 100 a 300 rpm por um tempo de contato de 1 a 10 minutos, com capacidade de descoramento determinado por colorimetria e UV-vis.
(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI) , Centro de Tecnologia Mineral - Cetem (BR/RJ) , Itaoeste Serviços e Participações Ltda (BR/SP)
(72) EDSON CAVALCANTI DA SILVA FILHO, KATIANE CRUZ MAGALHÃES XAVIER, MARIA RITA DE MORAIS CHAVES SANTOS, ADÃO BENVINDO DA LUZ



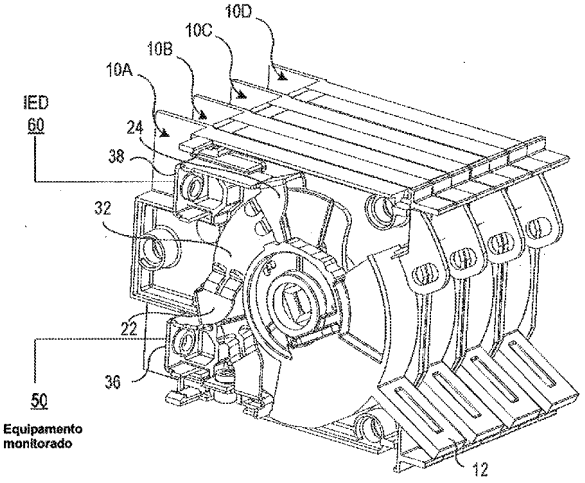
(21) **BR 10 2014 001579-5** A2 **3.1**
(22) 22/01/2014
(30) 23/01/2013 US 61/755,683
(51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01)
(54) FITA OU SUBSTRATO ANTI-INCRUSTAÇÃO DE FIXAÇÃO RÁPIDA ÚTIL EM PESQUISAS SÍSMICAS MARINHAS
(57) FITA OU SUBSTRATO ANTI-INCRUSTAÇÃO DE FIXAÇÃO RÁPIDA ÚTIL EM PESQUISAS SÍSMICAS MARINHAS. Um cabo sísmico flutuante que pode ser usado debaixo da água para um levantamento sísmico marinho tem uma porção adjacente a uma protuberância coberta por uma fita anti-incurstação adesiva ou substrato. A fita, que pode ser feita de cobre ou liga de cobre, é configurada para ser rapidamente fixada, pode ser aplicada quando o cabo sísmico flutuante é lançado e pode ser coberta por um invólucro protetor durante a recuperação
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(72) RAPHAEL MACQUIN, HELENE TONCHIA
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) **BR 10 2014 004442-6** A2 **3.1**
(22) 25/02/2014
(30) 26/02/2013 US 13/77445
(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/03 (2006.01)
(54) COLETOR DE COLHEITA
(57) COLETOR DE COLHEITA. Um coletor de colheita (100) compreende uma armação (101) tendo uma abertura traseira (138). Colheita é colhida e alimentada na direção para e através da abertura traseira (138). Um tambor de transportador (136) é montado acima e à frente da abertura traseira 9138). O tambor de transportador (136) tem uma seção cilíndrica (144) e seções de extremidade troncônicas (148) em ambas as extremidades da seção cilíndrica (144). Dedos retráteis (146) se estendem para fora a partir da seção cilíndrica (144) e a partir da seção de extremidade troncônica (148). Os dedos retráteis (146) estendendo-se a partir das seções de extremidade troncônicas (148) são angulados na direção para o lado
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) ANTHONY J. WASHBURN, AMY C. BERG, BRYAN R. YANKE, BENJAMIN M. LOVETT, MATTHEW R. WHITE
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

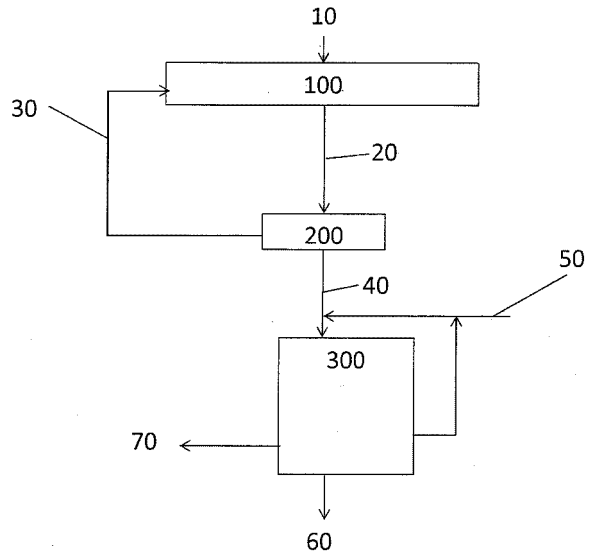


(21) **BR 10 2014 004806-5** A2 **3.1**
(22) 27/02/2014
(30) 07/03/2013 US 13/789370
(51) G01R 31/40 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01)
(54) COMUTADOR DE TESTE, E, BLOCO DE TESTE ELÉTRICO
(57) COMUTADOR DE TESTE, E, BLOCO DE TESTE ELÉTRICO. Aqui são descritas várias formas de realização de comutadores de teste elétricos. De acordo com uma forma de realização, um comutador de teste pode incluir uma alavanca de comutador, uma orifício de teste configurada para se acoplar diretamente a um conextor padrão, uma orifício de relé, uma orifício de campo, e uma quadro isolado configurado para isolar eletricamente pelo menos algumas porções eletricamente condutivas da orifício de teste, o conector de relé, e o conector de campo de contato por um usuário. Um usuário pode acionar a alavanca de comutador a fim de reconfigurar o comutador de teste elétrico de uma primeira configuração para uma segunda configuração. Na primeira configuração, o contato da orifício de teste é eletricamente isolada do conector de relé e o conector de campo é eletricamente conectado ao conector de relé. Na segunda configuração, o contato da orifício de teste é eletricamente conectada ao conector de relé e o conector de relé é eletricamente isolado do conector de campo
(71) SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES, INC. (US)
(72) JAMES R. KESLER
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

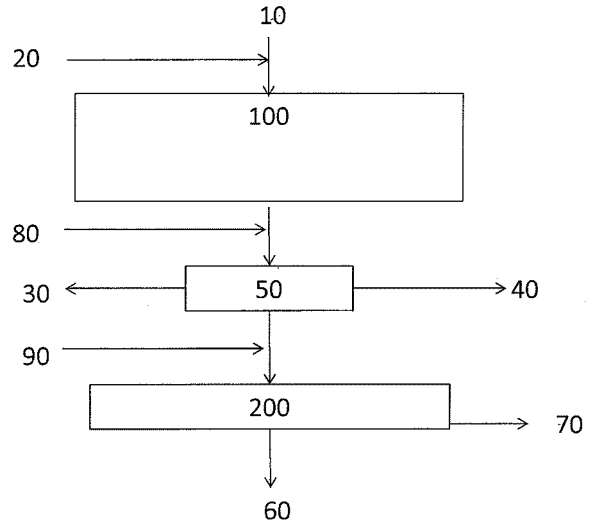


(21) **BR 10 2014 005299-2** A2 **3.1**
(22) 07/03/2014
(30) 07/03/2013 US 13/788,384
(51) G06F 3/0484 (2013.01)
(52) G06F 3/0484
(54) MÉTODO EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA NAVEGAÇÃO DE INFORMAÇÃO, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS CONFIGURADO PARA NAVEGAR INFORMAÇÃO EM MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(57) ABSTRACT OF THE DISCLOSURE A method for navigating information includes identifying a value for a property of a first object associated with one or more devices managed by a management system. The method includes displaying a first plurality of tiles for a plurality of objects, including the first object. A first of the tiles is associated with the first object and includes a display of a graphic associated with the object and the identified value for the property. The method includes identifying a plurality of related objects that are related to the first object and displaying a second plurality of tiles for the related objects in response to receiving a selection of the first tile for the first object. Additionally, the method includes displaying, in response to receiving a selection of a second tile in the second plurality of tiles for one of the related objects, information about the one related object. ----------
- Tradução do resumo RESUMO Patente de Invenção: "NAVEGAÇÃO HIERÁRQUICA COM OBJETOS RELACIONADOS". Um método para navegação de informação inclui identificar um valor para uma propriedade de um primeiro objeto associado com um ou mais dispositivos gerenciados por um sistema de gerenciamento. O método inclui exibir uma primeira pluralidade de preenchimentos para uma pluralidade de objetos, incluindo o primeiro objeto. Um primeiro dos preenchimentos é associado com o primeiro objeto e inclui uma exibição de um gráfico asso-ciado com o objeto e o valor identificado para a propriedade. O método inclui identificar uma pluralidade de objetos relacionados que são relacionados com o primeiro objeto e exibir uma segunda pluralidade de preenchimentos para os objetos relacionados em resposta à recepção de uma seleção do primeiro preenchimento para o primeiro objeto. Adicionalmente, o método inclui exibir, em resposta à recepção de uma seleção de um segundo preenchimento na segunda pluralidade de preenchimentos para um dos objetos relacionados, a informação sobre o objeto relacionado.
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(72) ANDREAS HERSCHE, JAMES K. HAN
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 005325-5** A2 **3.1**
(22) 07/03/2014
(30) 08/03/2013 FI 20135226
(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 21/28 (2006.01), C10G 21/16 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 1/22 (2006.01)
(52) C10G 1/00, C10G 21/28, C10G 21/16, C10L 1/02, C07C 1/22
(54) PROCESSO PARA MODIFICAR BIO-ÓLEO, E, USO DO PRODUTO DE BIO-ÓLEO MODIFICADO
(57) PROCESSO PARA MODIFICAR BIO-ÓLEO, E, USO DO PRODUTO DE BIO-ÓLEO MODIFICADO. A presente invenção refere-se a um processo para modificar bio-óleo, o dito processo compreendendo as etapas onde carga de alimentação compreendendo bio-óleo reage naturalmente com um agente de redução em pelo menos um solvente polar, para obeter bio-óleo modificado. A invenção também se refere ao uso de bio-óleo modificado, que pode ser obtido pelo dito processo, como óleo de aquecimento, como material de partida em processos para produzir combustíveis, componentes de combustível, produtos químicos finos, blocos de construção químicos e solventes
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(72) JANNE ASIKKALA, ANDREA GUTIERREZ
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

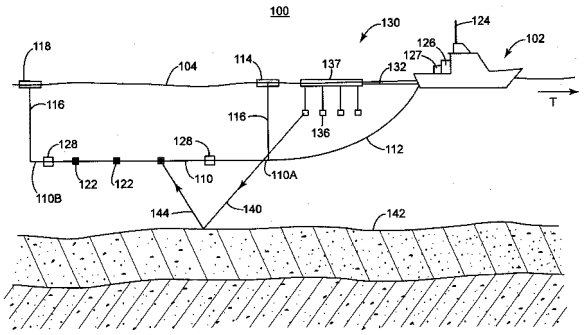


(21) **BR 10 2014 005326-3** A2 **3.1**
(22) 07/03/2014
(30) 08/03/2013 FI 20135225
(51) C07C 51/16 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 19/073 (2006.01), C10G 5/06 (2006.01), C10G 27/04 (2006.01), C10G 27/14 (2006.01), C07C 27/10 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01)
(52) C07C 51/16, C10G 1/02, C10G 19/073, C10G 5/06, C10G 27/04, C10G 27/14, C07C 27/10, C07C 67/39, C10L 1/02, C10L 1/04
(54) PROCESSO PARA CONVERTER PRODUTOS GASOSOS, E, USO DO PRODUTO DE BIO-ÓLEO
(57) PROCESSO PARA CONVERTER PRODUTOS GASOSOS, E, USO DO PRODUTO DE BIO-ÓLEO. A presente invenção refere-se a um processo para converter produtos gasosos, o dito processo compreendendo as etapas, onde uma carga de alimentação compreendendo produtos gasosos obtidos de processamento térmico de biomassa é submetdio a oxidação na presença de um oxidante, em condições adequadas para entrar em contato a dita oxidação para render um produto de oxidação e submetendo o produto de oxidação a condensação na presença de um catalisador básico para obter bio-óleo. A invenção também refere-se ao uso de bio-óleo, que pode ser obtido pelo dito processo, como óleo de aquecimento, como material de partida em processos para produzir combustíveis, componentes de combustível, produtos químicos finos, blocos de construção químicos e solventes
(71) UPM - KYMMENE CORPORATION (FI)
(72) JANNE ASIKKALA, ANDREA GUTIERREZ, RISTO KOTILAINEN
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

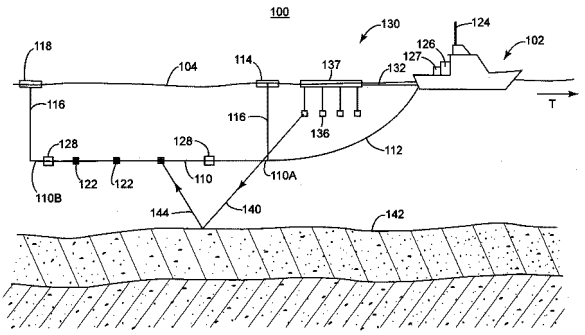


(21) **BR 10 2014 005416-2** A2 **3.1**
(22) 07/03/2014
(30) 08/03/2013 US 61/774,912
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUMENTAR A FAIXA DE FREQUÊNCIA DE FONTE SÍSMICA MARINHA CONVENCIONAL COM BAIXA FREQUÊNCIA
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA AUMENTAR A FAIXA DE FREQUÊNCIA DE FONTE SÍSMICA MARINHA CONVENCIONAL COM BAIXA FREQUÊNCIA. Um elemento de fonte ressonante (1400) configurao para gerar ondas sísmicas. O elemento de fonte ressonante inclui um alojamento (1402); um sistema de alta pressão (1404) configurado para ser descarregado dentro do alojamento (1402); e um primeiro conduto (1412) afixado a uma abertura (1410A) do alojamento (1402), em que uma extremidade distal (1412B) do primeiro conduto (1412) se comunica livremente com um ambiente
(71) CGG SERVICES SA (FR)

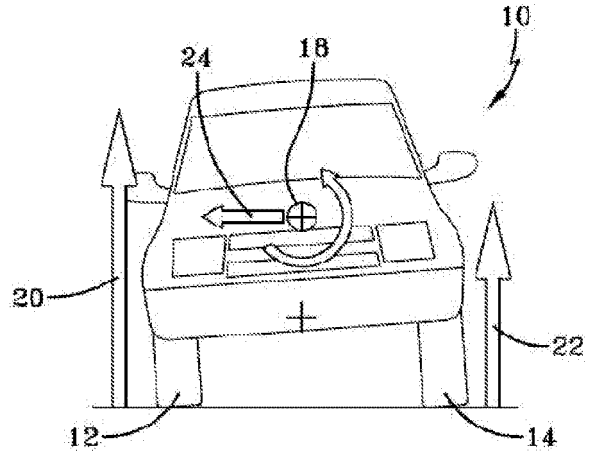
(72) ROBERT DOWLE, HERVÉ RICHER DE FORGES, JOHN SALLAS
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL



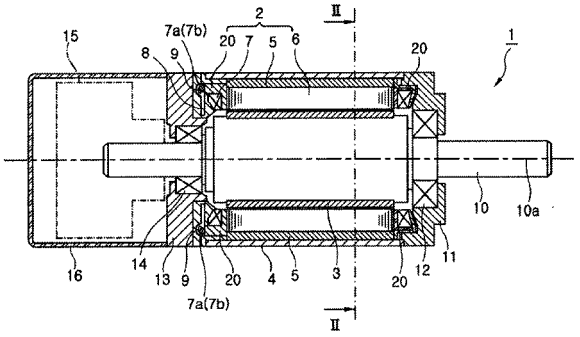
(21) **BR 10 2014 005419-7** A2 **3.1**
(22) 07/03/2014
(30) 08/03/2013 US 61/774,912
(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUMENTAR A FAIXA DE FREQUÊNCIA DE FONTE SÍSMICA MARINHA CONVENCIONAL COM BAIXA FREQUÊNCIA
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA AUMENTAR A FAIXA DE FREQUÊNCIA DE FONTE SÍSMICA MARINHA CONVENCIONAL COM BAIXA FREQUÊNCIA. Um elemento de fonte ressonante (600) é configurado para gerar ondas sísmicas na água. O elemento de fonte ressonante inclui um alojamento (602) tendo duas aberturas cobertas por primeiro e segundo êmbolos (604, 606), em que o primeiro e o segundo êmbolos (604, 606) são configurados para transladar livremente em relação ao alojamento (602) para gerar as ondas sísmicas; e um sistema de alta pressão (610) configuração para descarregar dentro do alojamento (602) e para atuar o primeiro e o segundo êmbolos (604, 606). O primeiro e o segundo êmbolos (604, 606) são configurados para oscilar depois de o sistema de alta pressão (610) é disparado para gerar ondas sísmicas de baixa frequência
(71) CGG SERVICES SA (FR)
(72) ROBERT DOWLE, HERVÈ RICHER DE FORGES, JOHN SALAS
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL



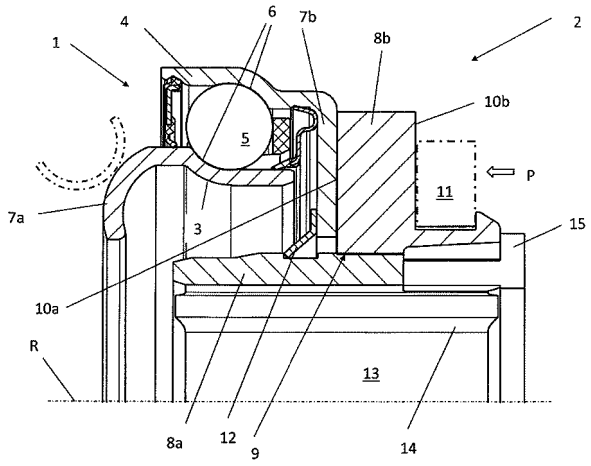
(21) **BR 10 2014 005510-0** A2 **3.1**
(22) 10/03/2014
(30) 12/03/2013 US 13/795,629
(51) G01M 17/02 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE CARGA DINÂMICA DE VEÍCULO
(57) SISTEMA E MÉTODO DE ESTIMATIVA DE CARGA DINÂMICA DE VEÍCULO. Um sistema e método de estimativa de carga dinâmica são fornecidos, o sistema incluindo um pneumático suportando um veículo, um sensor de aceleração montado em veículo para determinar uma aceleração lateral de veículo e uma aceleração longitudinal de veículo, um modelo de cálculo de ângulo de inclinação lateral para determinar um ângulo de inclinação lateral de veículo, um modelo de cálculo de taxa de inclinação lateral para determinar uma taxa de inclinação lateral de veículo, um modelo de cálculo de carga normal estática para calcular uma carga normal estática medida, e um modelo de estimativa de carga dinâmica de pneumático para calcular uma carga dinâmica estimada no pneumético a partir da carga normal estática medida, do ângulo de inclinação lateral de veículo, da taxa de inclinação lateral de veículo, da aceleração lateral de veículo e da aceleração longitudianl de veículo
(71) THE GOODYEAR & RUBBER COMPANY (US)
(72) KANWAR BHARAT SINGH, ANTHONY PARSONS, MARC ENGEL
(74) NELLIE D SHORES



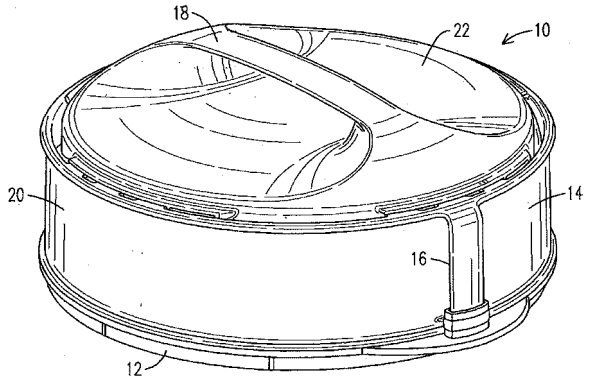
(21) **BR 10 2014 006570-9** A2 **3.1**
(22) 19/03/2014
(30) 17/05/2013 JP 2013-105636
(51) H02K 3/46 (2006.01), H02K 15/08 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01)
(54) BOBINA E MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA
(57) RESUMO “BOBINA E MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA” Uma bobina para isolar eletricamente o núcleo do estator a partir de um fio de bobina a ser enrolado em torno da bobina inclui: uma porção de enrolamento da bobina em torno da qual o fio de bobina deve ser enrolado, e uma porção de fixação de terminal a qual uma porção de extremidade de início de enrolamento e uma porção de extremidade de término de enrolamento do fio de bobina devem ser fixadas. A porção de fixação de terminal inclui uma primeira ranhura configurada para orientar uma seção de início de enrolamento que se estende a partir da porção de extremidade de início de enrolamento do fio de bobina até uma posição de início de enrolamento da porção de enrolamento da bobina e uma segunda ranhura configurada para orientar uma seção de término de enrolamento que se estende a partir de uma posição de término de enrolamento da porção de enrolamento de bobina até a porção de extremidade de término de enrolamento do fio de bobina para intersectar a seção de início de enrolamento, quando visto em uma direção axial.
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP)
(72) MANABU HARADA, MITSURU IWAKIRI, MASANOBU KAKIHARA, KENSUKE NAKAZONO
(74) Nellie Daniel Shores



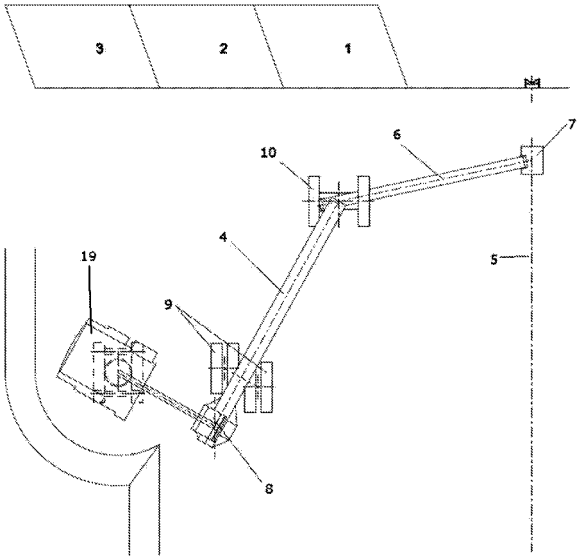
(21) **BR 10 2014 008585-8** A2 **3.1**
(22) 09/04/2014
(30) 12/04/2013 DE 10 2013 206 511. 6
(51) F16D 23/14 (2006.01)
(54) CARCAÇA DE MANCAL DE DESENGATE DE EMBREAGEM
(57) CARCAÇA DE MANCAL DE DESENGATE DE EMBREAGEM É indicada uma carcaça de mancal de desengate de embreagem 2, que é formada de uma primeira parte Ba e de uma segunda parte Bb. Neste caso, para o aperfeiçoamento das propriedades dessa carcaça 2, o material, do qual a primeira parte 8a é formada é diferente do material, do qual a segunda parte 8b é formada. Uma boa combinaçào de material é dada quando, por exemplo, a primeira parte 8a é formada de uma poliamida reforçada com esfera de vidro, e a segunda parte 8b é formada de uma poliamida reforçada com fibra de vidro
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH AG & CO. KG (DE)
(72) MARIO WILLIAN PRIVATTI, BRUNO CORSI ALABARSE
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **BR 10 2014 009218-8** A2 **3.1**
(22) 15/04/2014
(30) 16/04/2013 US 13/864056
(51) B65D 21/08 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), A47G 19/26 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS EXPANSÍVEL
(57) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS EXPANSÍVEL Um recipiente de armazenamento de alimentos expansível inclui uma base e uma tampa. A tampa inclui um anel de suporte e uma cúpula tendo uma parede lateral recebida proximamente no anel de suporte. O anel de suporte inclui abas espaçadas estendendo-se para a parede lateral de cúpula. A face externa da parede lateral de cúpula inclui uma pluralidade de roscas de came e roscas de suporte estendendo-se para fora ao longo das vias helicoidais. Existe um par de roscas para cada aba, com as roscas espaçadas perifericamente para receber proximamente a aba associada entre elas. A rotação da cúpula com relação ao anel de suporte faz com que as roscas subam ou desçam as abas, elevando ou abaixando a cúpula com relação ao anel de suporte. As extremidades superior e inferior das roscas incluem uma fenda horizontal que recebe proximamente a aba associada. A aba inclui uma depressão próxima a sua extremidade que recebe um botão de travamento estendendo-se para fora da parede lateral de cúpula dentro da fenda. O botão de travamento pode ser recebido seletivamente dentro da depressão para prender seletivamente a cúpula na posição expandida ou flexionada
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(72) Jean-Marie DeCraim
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



(21) **BR 10 2014 010945-5** A2 **3.1**
(22) 07/05/2014
(30) 07/05/2013 DE 10 2013 208 351.3
(51) B02C 21/02 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01)
(54) TRITURADOR MÓVEL E PROCESSO PARA ACIONAMENTO DE UM TRITURADOR MÓVEL
(57) RESUMO “TRITURADOR MÓVEL E PROCESSO PARA ACIONAMENTO DE UM TRITURADOR MÓVEL” A invenção refere-se a um triturador móvel com posição inclinada variável do dispositivo de trituração em relação à esteira de transporte posterior. O triturador móvel conforme a invenção tem um dispositivo de movimento de rasto anterior e posterior. Conforme a invenção tanto o dispositivo de movimento anterior como o posterior são inclináveis em relação ao eixo longitudinal do triturador móvel. O dispositivo de movimentação anterior é um dispositivo de movimentação de dois rastos, o qual essencialmente é controlado por meio do acionamento de movimento, ou seja, que uma rotação do dispositivo de movimentação de rasto duplo ocorre por meio de velocidades de rotação diferentes de ambos os rastos. Este dispositivo de movimentação pode então se mover em cada e qualquer direção, o que tem grandes vantagens na virada do triturador móvel. O suporte da estrutura de carga ocorre preferivelmente através de uma articulação de esfera. Vantajosamente, o triturador móvel pode ser movido sem problemas em cada direção necessária. No movimento de retorno do triturador móvel, o triturador pode ser controlado por meio do dispositivo de movimentação posterior (o qual representa, no movimento de retorno visto na direção de movimento, o dispositivo de movimento anterior). Vantajosamente, o triturador móvel pode tomar também em pequenos movimentos sempre a posição ótima para a pá e assim podem ser minimizados os movimentos de balanço necessários da pá, o que leva a gastar menos tempo e esforço. 1/1
(71) TAKRAF GMBH (DE)
(72) DIETER HOFFMANN
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) **BR 10 2014 011467-0** A2 **3.1**
(22) 13/05/2014
(30) 16/05/2013 DE 10 2013 209 126.5
(51) B32B 27/34 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(54) LINHA DE FREIO A AR COMPRIMIDO
(57) RESUMO Patente de Invenção: "LINHA DE FREIO A AR COMPRIMIDO". A presente invenção refere-se a uma linha de freio a ar comprimido que compreende as seguintes camadas: I. uma camada externa feita de uma composição de moldagem que compreende pelo menos 50% em peso de PA11 e/ou PA12, e II. uma camada interna feita de uma composição de moldagem que compreende pelo menos 50% em peso de poliamida, da qual as unidades de monômeros compreendem, em média, pelo menos 8 átomos de C, com a exceção de PA11 e PA12, pode ser produzida em baixo custo; a mesma tem alta resistência à rebentação mesmo em temperatura elevada, boa resistência ao impacto em baixa temperatura e boa resistência ao envelhecimento.
(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)
(72) MICHAEL BEYER, KLAUS GAHLMANN, MICHAEL BÖER, KARL KUHMANN
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 011568-4** A2 **3.1**
(22) 14/05/2014
(30) 14/05/2013 EP 13167665.2
(51) F21S 9/00 (2006.01), F21W 101/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE UMA AERONAVE, SISTEMA, UNIDADE DE SERVIÇO DE PASSAGEIRO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO
(57) RESUMO Patente de Invenção: "DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE UMA AERONAVE, SISTEMA, UNIDADE DE SERVIÇO DE PASSAGEIRO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de iluminação para pelo menos um passageiro de uma aeronave, que compreende: meios para fornecer uma projeção de luz de uma superfície operadora em um corpo adequado, em que a superfície operadora é adaptada para gerar sinais de toque, e a superfície operadora é executada por um módulo formador de feixe para ajustar as propriedades geométricas de feixe de luz e um módulo formador de luz para ajustar as propriedades ópticas de luz. De acordo com a invenção, a projeção de luz é formada como uma projeção de luz contínua adaptável, em que uma primeira unidade de sensor fornece informações de tamanho e posição do corpo adequado para uma adaptação contínua da superfície de operação no corpo e uma segunda unidade de sensor detecta sinais de toque gerados que correspondem à posição na superfície de operação que é tocada, e em que as informações e sinais de toque gerados são transmitidos para um sistema operador para alcançar uma resposta operacional.
(71) INTERTECHNIQUE (FR)
(72) WOLFGANG RITTNER, MARK NIEDOSTATEK, RÜDIGER MECKES, GÜNTER BOOMGARDEN
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

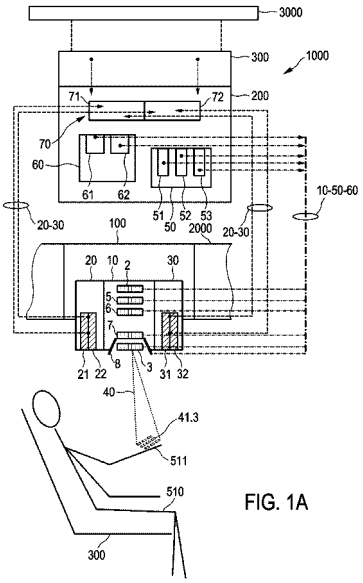
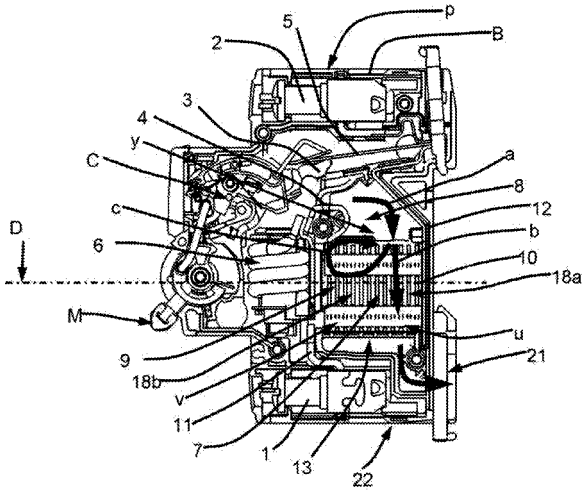


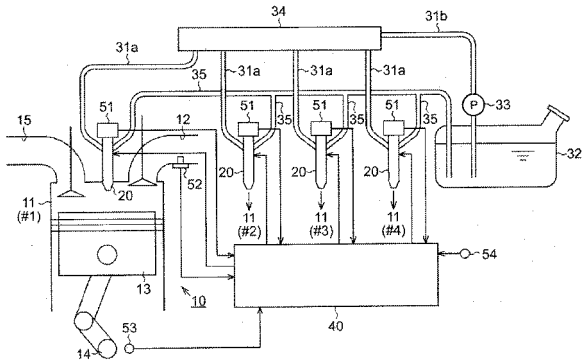
FIG. 1A

(21) **BR 10 2014 011633-8** A2 **3.1**
(22) 14/05/2014
(30) 17/05/2013 FR 13/54504
(51) C07C 255/47 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 3,4-DIMETOXIBICICLO[4.2.0]OCTA-1,3,5-TRIENO-7-CARBONITR ILA, E APLICAÇÃO NA SÍNTESE DE IVABRADINA E SEUS SAIS DE ADIÇÃO COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
(57) RESUMO Patente de Invenção: "PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 3,4-DIMETOXIBICICLO[4.2.0]OCTA-1,3,5-TRIENO-7-CARBONITR ILA, E APLICAÇÃO NA SÍNTESE DE IVABRADINA E SEUS SAIS DE ADIÇÃO COM UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL". A presente invenção refere-se a um processo para a síntese do composto de fórmula (I): . Aplicação na síntese de ivabradina, seus sais de adição com um ácido farmaceuticamente aceitável e seus hidratos. 21252050v1 1/1 21252050v1
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(72) LUCILE VAYSSE-LUDOT, ALEXANDRE LE FLOHIC, MICHEL VAULTIER, MATHIEU PUCHEAULT, THOMAS KAMINSKI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2014 011688-5** A2 **3.1**
(22) 15/05/2014
(30) 17/05/2013 FR 13 54423
(51) H01H 9/30 (2006.01), H01H 9/28 (2006.01)
(54) CÂMARA DE EXTINÇÃO DE ARCO PARA UM APARELHO DE PROTEÇÃO ELÉTRICO E APARELHO DE PROTEÇÃO ELÉTRICO COMPREENDENDO A MESMA
(57) RESUMO Patente de Invenção: "CÂMARA DE EXTINÇÃO DE ARCO PARA UM APARELHO DE PROTEÇÃO ELÉTRICO E APARELHO DE PROTEÇÃO ELÉTRICO COMPREENDENDO A MESMA". A presente invenção refere-se a uma câmara de extinção de arco (7) de um aparelho de proteção elétrico compreendendo uma câmara de formação de arco contendo contato estacionário (4) e contato móvel (3) que, quando separados, formam um arco (a) entre eles, a dita câmara de formação de arco se comunicando com a entrada de uma segunda câmara, denominada câmara de extinção de arco. Essa câmara é caracterizada pelo fato de compreender uma parede denominada parede de balanceamento (14), substancialmente sólida, pelo menos em sua parte central, a dita parede (14) sendo localizada a jusante da câmara de extinção de arco (9) e sendo formada e arranjada com relação à câmara de extinção de arco (9) de modo a reduzir o fluxo de saída dos gases de ruptura no lado i da câmara de extinção de arco (9) onde os gases vão primeiro, e aumentando o fluxo dos gases de saída no lado oposto j, os gases de saída sendo impedidos pela parte central da parede (14) e escapando por meio das bordas (20) da parede (14).
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) LUC MOREAU, LOÏC RONDOT
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

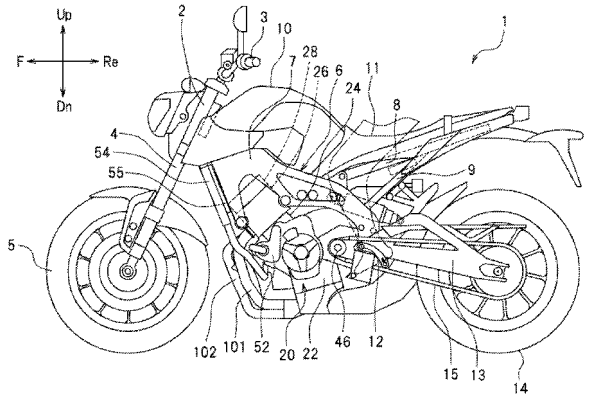


(21) **BR 10 2014 012263-0** A2 **3.1**
(22) 21/05/2014
(30) 23/05/2013 JP 2013-109285
(51) F02D 45/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE APRENDER A CARACTERÍSTICA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE APRENDER A CARACTERÍSTICA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL Trata-se de um dispositivo de controle que é usado em um motor de combustão interna que inclui um sensor de pressão que detecta uma pressão do combustível dentro de um sistema de fornecimento de combustível e realiza a injeção de combustível a partir de um injetor de combustível em um ciclo de combustão através da múltipla injeção. Uma pluralidade de regiões de aprendizagem definidas pela quantidade de injeção de combustível é definida e as características de operação do injetor de combustível são aprendidas para cada região. Em uma região das regiões de aprendizagem em que a quantidade de injeção de combustível é pequena, as características de operação são aprendidas com base na pressão do combustível detectada pelo sensor de pressão durante a execução de um estágio inicial da injeção piloto (S13, S15). Em uma região das regiões de aprendizagem em que a quantidade de injeção de combustível é grande, as características de operação são aprendidas com base na pressão do combustível detectada pelo sensor de pressão durante a execução da injeção principal (S18, S19).
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YOSHIYASU ITO, TAKESHI MIYAURA, YOSHIMITSU TAKASHIMA, TOYOMORI TSUIKI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

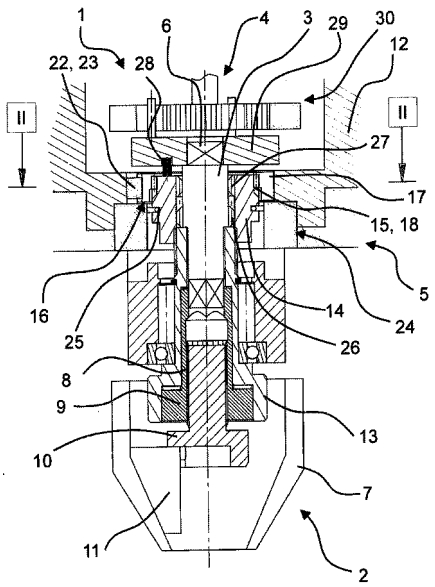


(21) **BR 10 2014 012545-0** A2 **3.1**
(22) 23/05/2014
(30) 23/05/2013 JP 2013-108639
(51) F01P 7/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE ARREFECIMENTO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOCICLETA INCLUINDO O MESMO
(57) APARELHO DE ARREFECIMENTO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MOTOCICLETA INCLUINDO O MESMO Um aparelho de arrefecimento inclui uma passagem de arrefecimento fornecida em um motor de combustão interna, uma bomba de água, um radiador, uma primeira passagem através da qual a bomba de água e a passagem de arrefecimento estão conectadas umas com as outras, uma segunda passagem através da qual a passagem de arrefecimento e o radiador estão conectados uns com os outros, uma terceira passagem através da qual o radiador e a bomba de água estão conectados uns com os outros, e uma passagem de arrefecedor de óleo fornecida com um arrefecedor de óleo. Um termostato do tipo em linha é fornecido em qualquer posição em uma porção de um circuito de água de arrefecimento, o que conduz a partir de uma primeira porção de extremidade

para uma segunda porção de extremidade através da segunda passagem, o radiador, e a terceira passagem.
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TETSU MIURA, KAZUYUKI MAEDA, MAKOTO KOBAYASHI
(74) Andre Luiz Souza Alvarez

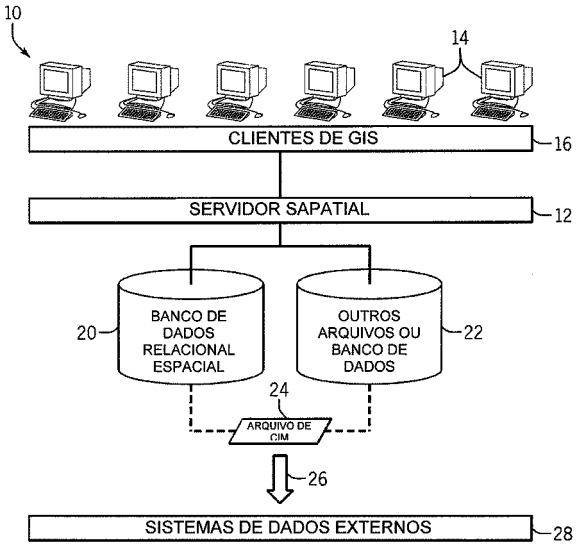


(21) **BR 10 2014 012853-0** A2 **3.1**
(22) 28/05/2014
(30) 21/06/2013 DE 10 2013 106 520.1
(51) B23B 31/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO
(57) RESUMO Patente de Invenção: "DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de perfuração, consistindo em uma furadeira (5) apresentando um alojamento de máquina (12) e um acionamento (4), em que está disposto um eixo de máquina (13) montado rotativo, e um mandril de brocas (2) para acoplamento ao acionamento (4), com um corpo de mandril (7) acoplado à prova de rotação com o eixo de máquina (13), em que são guiados mordentes (11) deslocáveis por meio de uma união de rosca (8) entre uma bucha de rosca (9) unida à prova de rotação com um pino de acionamento (3) e um arraste (10), bem como com uma manga de ajuste (14) deslocável entre uma configuração de perfuração e uma configuração de fixação possibilitando o deslocamento dos mordentes (11). No pino de acionamento (3) e no acionamento (4) estão executadas áreas de contato (6) correspondentes para formação de uma união positiva de ação direta. A manga de ajuste (14) está disposta espacialmente separada do acionamento (4) de uma maneira axialmente deslocada em direção ao mandril de brocas (2). A manga de ajuste (14) está unida permanentemente à prova de rotação e axialmente deslocável com o eixo de máquina (13).
(71) RÖHM GMBH (DE)
(72) PETER SCHENK
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

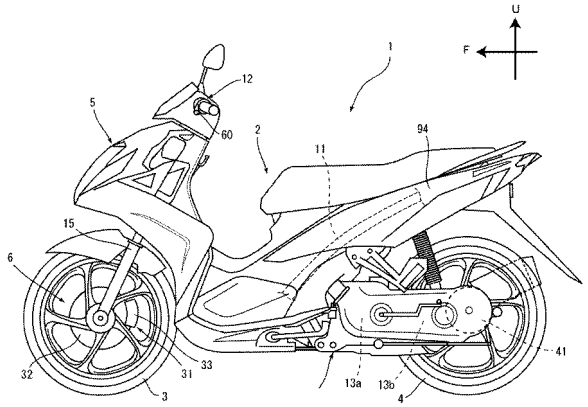


(21) **BR 10 2014 013326-7** A2 **3.1**
(22) 02/06/2014
(30) 21/06/2013 DE 10 2013 106 523.6
(51) B23B 31/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO
(57) RESUMO Patente de Invenção: "DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de perfuração que consiste em uma máquina de perfurar (6) que apresenta um alojamento de máquina (11), um eixo de perfuração (4) e um acionamento (5) acoplado com o eixo de perfuração (4), bem como um mandril de perfuração (3) ao qual está designado um suporte de mordentes (7) que conduz os mordentes de fixação (10), bem como um corpo de mandril (2) ligado ao eixo de perfuração (4) e através de uma conexão por rosca (8) a um dispositivo carreador (9) que ajusta os mordentes de fixação (10). Está prevista uma manga de ajuste (13) ligada permanente à prova de torção ao suporte de mordentes (7) do mandril de perfuração (3) que, entre uma configuração de fixação que permite o ajuste dos mordentes de fixação (10), está ligada à prova de torção com o alojamento da máquina (11) e em uma configuração de perfuração pode ser axialmente ajustada, na qual o eixo de perfuração (4) está acoplado à prova de torção com o suporte de mordentes (7).
(71) RÖHM GMBH (DE)
(72) PETER SCHENK
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

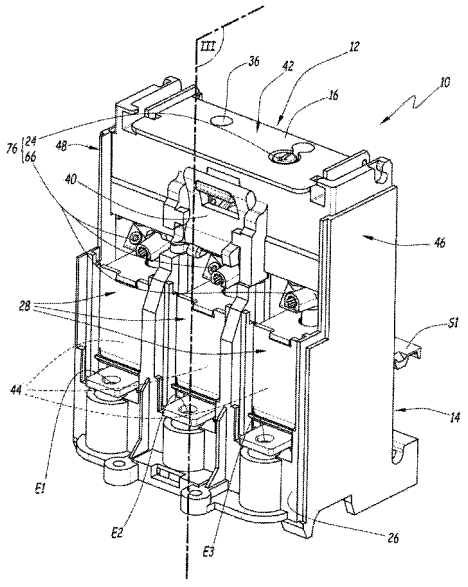
(21) **BR 10 2014 013328-3** A2 **3.1**
(22) 02/06/2014
(30) 03/06/2013 US 13/908,966
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(52) G06F 17/30241
(54) SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(57) SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO [001] Trata-se de um sistema que inclui um processador configurado para identificar uma modificação em uma rede de serviços públicos e para derivar um primeiro modelo da rede de serviços públicos e um segundo modelo da rede de serviços públicos. O segundo modelo da rede de serviços públicos inclui uma modificação do primeiro modelo da rede de serviços públicos, O processador é configurado para comparar o primeiro modelo da rede de serviços públicos ao segundo modelo da rede de serviços públicos e para derivar uma diferença entre o primeiro modelo da rede de serviços públicos e o segundo modelo da rede de serviços públicos com base pelo menos em parte na comparação.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) MICHAEL STANISLAWSKI, ENRIQUE CANO CARBALLAR, GLENDA PAULETTE SIMONS, LEE HILL
(74) CAROLINA NAKATA



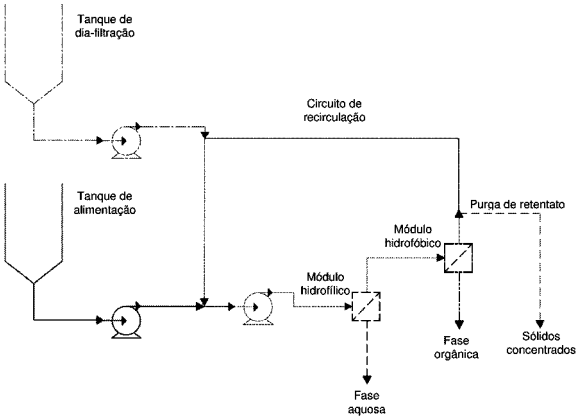
(21) **BR 10 2014 014236-3** A2 **3.1**
(22) 11/06/2014
(30) 18/06/2013 JP JP2013-127825
(51) B62L 3/08 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO MOTOCICLETA
(57) RESUMO VEÍCULO DO TIPO MOTOCICLETA É provida uma estrutura de sistema de freio de conexão. A estrutura provê força de frenagem conforme projetada que atue eficientemente em resposta a uma força causada pela operação das alavancas de freio mesmo quando os freios a disco são usados para ambos os freios de roda, dianteira e traseira. Uma motocicleta (1) inclui uma alavanca de freio direita (50); uma alavanca de freio esquerda (60); um equalizador (70) que distribui a força de operação introduzida para a alavanca de freio esquerda (60) entre um dispositivo de freio de roda dianteira 30 e um dispositivo de freio de roda traseira (40); e um cabo de conexão 75 que transmite a força de operação distribuída no equalizador (70) para o dispositivo de freio de roda dianteira (30). O dispositivo de freio de roda dianteira (30) tem um cilindro mestre (52) provido em um do punho esquerdo (12L) e do punho direito (12R) em conjunto com a alavanca de freio direita (50), e um freio de roda dianteira (31). O dispositivo de freio de roda traseira (40) tem um cilindro mestre (62) provido no outro do punho esquerdo (12L) e do punho do direito (12R) em conjunto com a alavanca de freio esquerda (60), e o freio de roda traseira (41).
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKANOBU FUSHIMI
(74) Rana Gosain



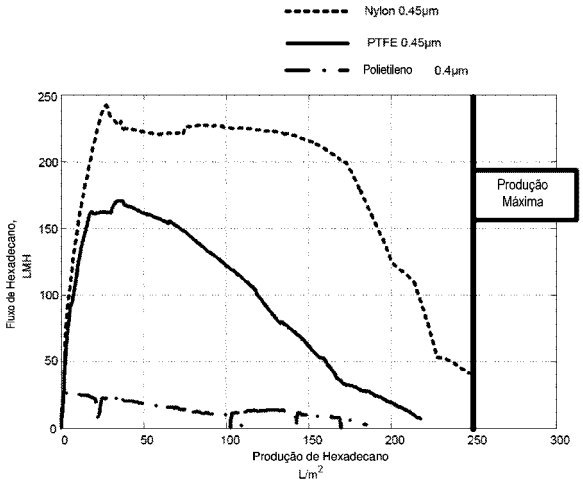
(21) **BR 10 2014 014343-2** A2 **3.1**
(22) 12/06/2014
(30) 20/06/2013 FR 1355843
(51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/52 (2006.01), H01H 71/74 (2006.01)
(54) ACIONADOR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSE ACIONADOR
(57) RESUMO Patente de Invenção: "ACIONADOR E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DESSE ACIONADOR". Acionador (10) próprio para ser conectado a um disjuntor compreendendo um primeiro (12) e segundo (14) blocos. O primeiro bloco (12)compreende uma primeira caixa (16) e um elemento de acionamento (20) do disjuntor acessível a partir do exterior da primeira caixa (16). O segundo bloco (14) compreende uma segunda caixa (26) e pelo menos um elemento de detecção (28) de um defeito elétrico. Cada elemento de detecção (28) é disposto no interior da segunda caixa (26) e comporta pelo menos um elemento móvel (56) que compreende uma extremidade de contato (62) próprio para ser deslocado em direção ao elemento de acionamento (20), quando detecta um defeito elétrico. O primeiro (12) e segundo (14) blocos são blocos distintos um do outro e a primeira (16) e segunda (26) caixas são mecanicamente ligadas uma à outra em uma configuração ligada do acionador (10). Cada extremidade de contato (62) coopera mecanicamente com o elemento de acionamento (20), tal que o elemento de acionamento (20) esteja apto a acionar o disjuntor em configuração ligada do acionador, quando o elemento de detecção (28) correspondente detecta um defeito elétrico.
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) MICKAEL BERTRAND
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2014 014350-5** A2 **3.1**
(22) 12/06/2014
(30) 21/06/2013 US 13/924,032
(51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 25/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MISTURAS FLUIDAS INCLUINDO FASES AQUOSAS E ORGÂNICAS
(57) RESUMO “SISTEMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MISTURAS FLUIDAS INCLUINDO FASES AQUOSAS E ORGÂNICAS” São apresentados sistemas e métodos para a separação de uma fase aquosa contínua e uma fase orgânica descontínua, de uma mistura que contém ambas as fases.
(71) PALL CORPORATION (US)
(72) JOHN D. BRANTLEY, JACOB M. DIETZ
(74) Rana Gosain

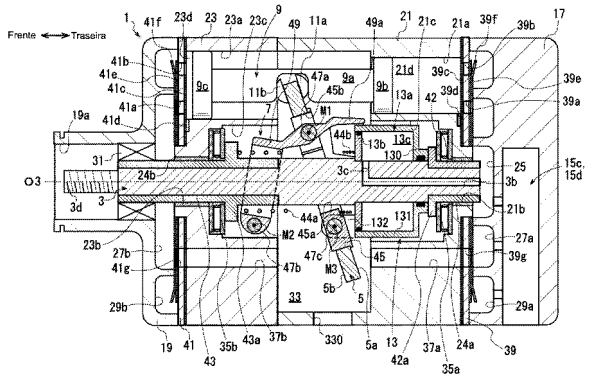


(21) **BR 10 2014 014355-6** A2 **3.1**
(22) 12/06/2014
(30) 21/06/2013 US 13/923,932
(51) B01D 25/02 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)
(54) MEMBRANA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE FLUIDOS QUE INCLUEM UMA FASE ORGÂNICA
(57) RESUMO “MEMBRANA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE FLUIDOS QUE INCLUEM UMA FASE ORGÂNICA” São apresentadas membranas revestidas para a separação de uma fase orgânica descontínua de uma mistura de fluidos composta pela fase orgânica descontínua e uma fase aquosa contínua, dispositivos, incluindo as membranas, e métodos de utilização das membranas.
(71) PALL CORPORATION (US)
(72) JOHN D. BRANTLEY, JACOB M. DIETZ
(74) Rana Gosain



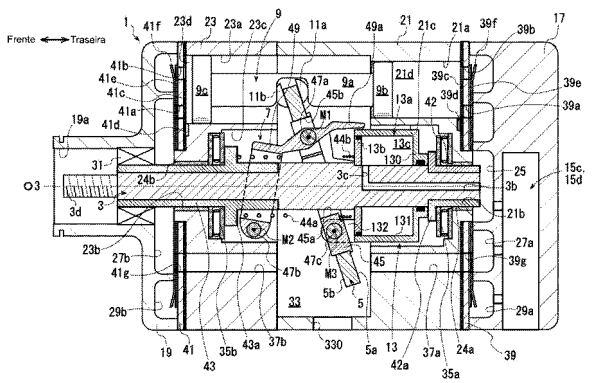
(21) **BR 10 2014 014494-3** A2 **3.1**
(22) 13/06/2014
(30) 21/06/2013 DE 10 2013 106 527 9
(51) B60K 11/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DO COMPARTIMENTO DO MOTOR PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL
(57) RESUMO “DISPOSIÇÃO DO COMPARTIMENTO DO MOTOR PARA UM VEÍCULO AUTOMÓVEL” A presente invenção se refere a uma disposição do compartimento do motor (10) para um veículo automóvel com um motor de veículo automóvel no lado da frente compreendendo: um para-brisa (24) orientado na direção de marcha; um componente lateral (14) o qual forma uma cava da roda (18) para a delimitação lateral de um compartimento do motor (12); um agregado disposto no lado da frente em relação à cava da roda (18), particularmente um dispositivo de controlo do motor (20) para o controlo de um motor de veículo automóvel e/ou um agregado hidráulico (40) particularmente para a regulação do freio em um sistema ABS; um capô (16) para a delimitação superior do compartimento do motor (12), em que entre um bordo final (22) no lado de trás do capô (16) e o para-brisa (24) é desenvolvida um abertura de entrada (16) para o compartimento do motor (12) delimitada pelo capô (16) e pelo para-brisa (24) para ar deslocado (28) acumulado no para-brisa (24), e; um meio de condução da circulação (30), particularmente uma cobertura do compartimento do motor, para a condução do ar deslocado (28) acumulado o qual entra através da abertura de entrada (26) até ao agregado (20, 40) disposto no lado da frente em relação à cava da roda (18). Com o auxílio do meio de condução da circulação (30) o ar deslocado acumulado no para-brisa (24) pode ser conduzido para uma região de outro modo inalcançável do compartimento do motor (12) no lado da frente em relação à cava da roda (18) para efeitos de refrigeração sem que para esse efeito tenha de ser redirecionado ar deslocado que surge no lado da frente do veículo automóvel,

de modo que é possibilitada uma boa refrigeração dos agregados (20, 40) dispostos no compartimento do motor (12) do veículo automóvel.
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(72) Oliver Fischer, Markus Henrich, Philipp Kriener
(74) Licks Advogados

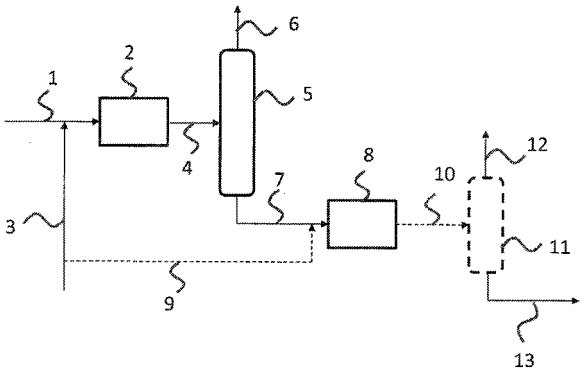


(21) **BR 10 2014 014630-0** A2 **3.1**
(22) 16/06/2014
(30) 21/06/2013 FR 13/55.932
(51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01)
(52) C10G 25/003, C10G 45/08, C10G 2300/201
(54) PROCESSO DE ELIMINAÇÃO DO ARSÊNICO DE UMA CARGA DE HIDROCARBONETOS
(57) RESUMO Patente de Invenção: "PROCESSO DE ELIMINAÇÃO DO ARSÊNICO DE UMA CARGA DE HIDROCARBONETOS". A invenção refere-se a um processo de eliminação de arsênico de uma carga de hidrocarbonetos pelo menos em parte líquida compreendendo pelo menos as seguintes etapas: a) colocar em contato a carga de hidrocarbonetos, de hidrogênio e uma primeira massa de captação compreendendo um suporte e pelo menos um metal M1 do grupo VIB e pelo menos dois metais M2 e M3 do grupo VIII; b) colocar em contato a carga de hidrocarbonetos, de hidrogênio e uma segunda massa de captação sob a forma de sulfeto compreendendo um suporte e níquel, o teor em níquel sendo de pelo menos 5% em peso de NiO em relação ao peso total da segunda massa de captação, no qual a etapa a) é realizada antes da etapa b), ou realizada simultaneamente com a etapa b).
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) MARIE-CLAIRE MARION, PHILIBERT LEFLAIVE, ANNICK PUCCI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

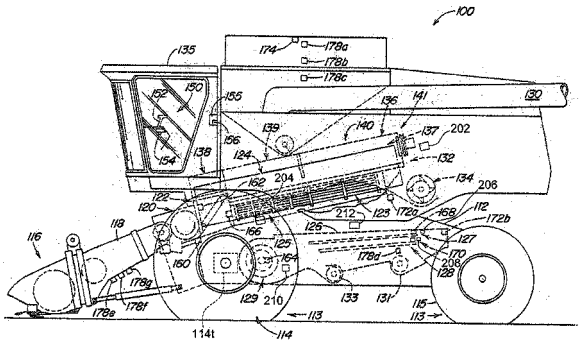
(21) **BR 10 2014 014670-9** A2 **3.1**
(22) 16/06/2014
(30) 20/06/2013 JP 2013-129901
(51) F04B 27/08 (2006.01)
(54) COMPRESSOR TIPO PLACA OSCILANTE DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL
(57) RESUMO Patente de Invenção: "COMPRESSOR TIPO PLACA OSCILANTE DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL". A presente invenção refere-se a um compressor tipo placa oscilante de deslocamento variável possuindo alta capacidade de controle e capaz de exibir alto desempenho de montagem e garantir uma capacidade de compressão suficiente é fornecido. O compressor da presente invenção compreende um primeiro bloco de cilindro (21) e um segundo bloco de cilindro (23), e um acionador e uma câmara de pressão de controle (13c). Um primeiro orifício de cilindro (21a) e uma primeira câmara de armazenamento (21c) são formados no primeiro bloco de cilindro (21). Um segundo orifício de cilindro (23a) e uma segunda câmara de armazenamento (23c) são formados no segundo bloco de cilindro (23). O primeiro orifício de cilindro (21a) é formado para ter um diâmetro menor do que o diâmetro do segundo orifício de cilindro (23a).
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(72) SHINYA YAMAMOTO, TAKAHIRO SUZUKI, KAZUNARI HONDA, KEI NISHII, YUSUKE YAMAZAKI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



(21) **BR 10 2014 014718-7** A2 **3.1**
(22) 16/06/2014
(30) 19/06/2013 FR 13/55.749; 28/04/2014 FR 14/53.795
(51) C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01), C10G 67/00 (2006.01)
(52) C10G 45/08, C10G 45/12, C10G 67/00, C10G 2300/202, C10G 2300/1037, C10G 2300/405, C10G 2300/70, C10G 2300/80, C10G 2400/02
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA GASOLINA COM BAIXO TEOR EM ENXOFRE E EM MERCAPTANOS
(57) RESUMO Patente de Invenção: "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA GASOLINA COM BAIXO TEOR EM ENXOFRE E EM MERCAPTANOS". A presente invenção refere-se a um processo de tratamento de uma gasolina, contendo compostos sulfurados e olefinas, compreendendo as seguintes etapas: a) uma etapa de hidrodessulfuração dessa gasolina, a fim de produzir um efluente empobrecido em enxofre, consistindo em fazer passar essa gasolina em mistura com o hidrogênio sobre pelo menos um catalisador de hidrodessulfuração; b) uma etapa de separação da gasolina parcialmente dessulfurada do hidrogênio introduzido em excesso, assim como do H2S formado, quando da etapa a); c) uma etapa catalítica de atenuação da gasolina dessulfurada oriunda da etapa b) que realiza a conversão dos mercaptanos residuais em tioéteres, via uma reação de adição sobre as olefinas.
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) JULIEN GORNAY, PHILIBERT LEFLAIVE, ANNICK PUCCI, OLIVIER TOUZALIN
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192



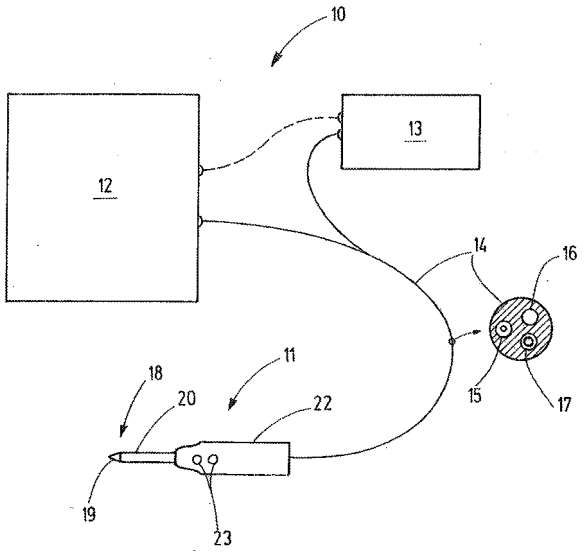
(21) **BR 10 2014 014799-3** A2 **3.1**
(22) 17/06/2014
(30) 18/06/2013 US 13/920713
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DETECTAR UM ESTADO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÁQUINA COLHEITADEIRA
(57) SISTEMA PARA DETECTAR UM ESTADO DE OPERACÃO DE UMA MAQUINA DE TRABALHO, E ,MAQUINA COLHEITADEIRA Um sistema para detectar um estado de operação de uma máquina de trabalho (100), compreende pelo menos dois sensores (160, 162,164, 166, 168, 170, 178b, 178c, 178e, 178f, 178g, 172a, 172b, 174, 178a, 178d) para detectar parÃ¢metros que afetam um estado de operação da máquina (100) e um circuito de avaliação de estado de operação (228) tendo uma saí-da para um valor de sinal de estado de operação (232). O circuito de avaliação de estado de operação (228) determina o valor de sinal de estado de operação (232) com base em sinais fundidos provenientes dos sensores e um sinal de confiabilidade de sensor proveniente de um avaliador de função de ponderação (240).
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) Sebastian Blank, Cameron R. Mott
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL



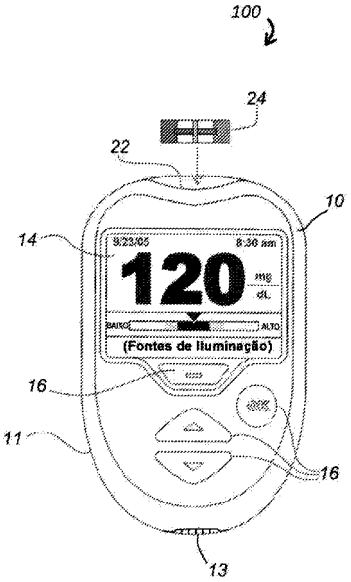
(21) **BR 10 2014 014857-4** A2 **3.1**
(22) 17/06/2014
(30) 18/06/2013 MX MX/A/2013/006980
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COM UM INIBIDOR DA BOMBA DE PRÓTONS E UM ANTAGONISTA H2
(57) RESUMO “COMPOSIÇÃO COM UM INIBIDOR DA BOMBA DE PRÓTONS E UM ANTAGONISTA H2” A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica oral que compreende a combinação de um inibidor da bomba de prótons (IBP) e um antagonista H2 (AH2) e seus sais farmaceuticamente aceitáveis, adicionalmente veículos ou excipientes farmaceuticamente aceitáveis; assim como a um processo para a fabricação da composição e ao uso da combinação rabeprazol-famotidina ou dexrabeprazol-famotidina com atividade terapêutica sinérgica indicada para o tratamento de doenças do

refluxo gastroesofágico (DRGE), escape ácido noturno (NAB), úlcera péptica e/ou erradicação de H. pylori.
(71) ALPARIS, S.A. DE C.V. (MX) , LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V. (MX)
(72) MARÍA ANGÉLICA ARZOLA PANIAGUA, HÉCTOR SENOSIAIN ARROYO, LUIS MANUEL ACOSTA GONZÁLES
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

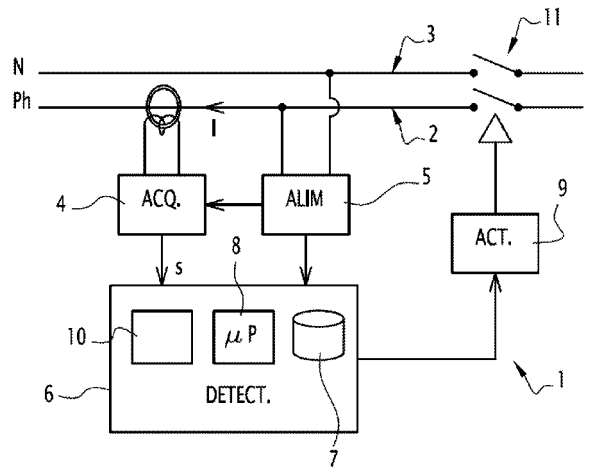
(21) **BR 10 2014 014858-2** A2 **3.1**
(22) 17/06/2014
(30) 20/06/2013 EP 13173066.5
(51) A61B 18/22 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO PARA IMPACTAR ELETROCIRURGICAMENTE TECIDOS BIOLÓGICOS
(57) RESUMO "INSTRUMENTO PARA IMPACTAR ELETROCIRURGICAMENTE TECIDOS BIOLÓGICOS" O instrumento de acordo com a invenção para impactar eletrocirurgicamente tecidos biológicos compreende um eletrodo (18), assim como um condutor de luz (21), que é conectado a uma janela de entrada de luz (19), que é formada por meio de um corpo fluido (27). O condutor de luz é conectado a um dispositivo de análise de luz (13), de forma a absorver a luz que é gerada no eletrodo (18), em resposta à cirurgia de alta frequência e de forma a fornecer esta luz para o dispositivo de análise de luz (13). A janela de entrada de luz (19) é instalada no ponto de origem da luz, imediatamente depois do eletrodo, ou seja, na centelha gerada. Qualquer adulteração da luz absorvida, provocada por fumaça ou deposição de partículas na janela de entrada de luz 19 poderá ser virtualmente evitada. 1/1
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) DOMINIK SPETHER, KLAUS FISCHER, ALEXANDER NEUGEBAUER, MARKUS ENDERLE
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) **BR 10 2014 015043-9** A2 **3.1**
(22) 20/06/2014
(30) 19/06/2013 US 13/921,610
(51) A61B 5/145 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01)
(54) MEDIDOR INDEPENDENTE DE ORIENTAÇÃO
(57) RESUMO Patente de Invenção: "MEDIDOR INDEPENDENTE DE ORIENTAÇÃO". A presente invenção refere-se a um medidor de analito com uma porta de tira de teste que detecta uma orientação de uma tira de teste inserida na mesma. Um circuito de controle do medidor de teste está configurado para aplicar um primeiro sinal de medição de analito predeterminado a uma tira de teste de eletrodo em resposta à detecção de uma primeira orientação da tira de teste e um segundo sinal de medição de analito predeterminado ao mesmo ou a um eletrodo diferente em resposta à detecção de uma segunda orientação da tira de teste.
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) JAMES IAIN RODGERS, LAWRENCE RITCHIE, ANNA ZVIKHACHEVSKAYA, JONATHAN NELSON, CARLOS MORALES
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

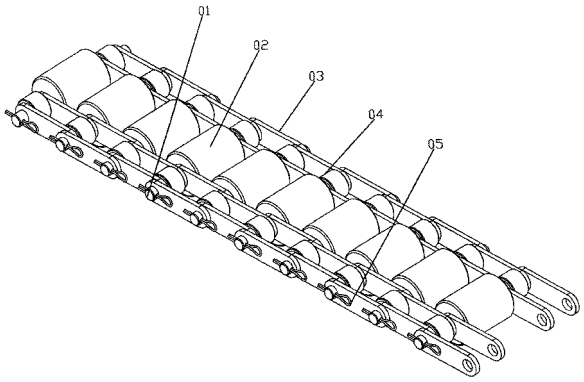


(21) **BR 10 2014 015125-7** A2 **3.1**
(22) 20/06/2014
(30) 21/06/2013 FR 13 55914
(51) H02H 1/04 (2006.01), H02H 3/44 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ARCO ELÉTRICO
(57) RESUMO Patente de Invenção: "PROCESSO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ARCO ELÉTRICO". A presente invenção refere-se ao processo de detecção do arco elétrico, segundo o qual: - se determinam amostras de uma primeira, uma segunda e uma terceira filtragens, em paralelo de um sinal para uma janela temporal comum e para uma outra janela temporal, - se determina uma correlação dentre: uma primeira correlação entre essas amostras oriundas da primeira filtragem e determinadas para a janela comum e amostras oriundas da primeira filtragem e determinadas para a outra janela; ? uma segunda correlação entre essas amostras oriundas da segunda filtragem e determinadas para a janela comum e amostras oriundas da segunda filtragem e determinadas para a outra janela; ? uma terceira correlação entre essas amostras oriundas da terceira filtragem e determinadas para a janela comum e amostras oriundas da terceira filtragem e determinadas para a outra janela; e - se detecta um arco elétrico em função de pelo menos a correlação determinada.
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) ZAKARIA BELHAJA, SIMON TIAN, CLÉMENT ZELLER
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

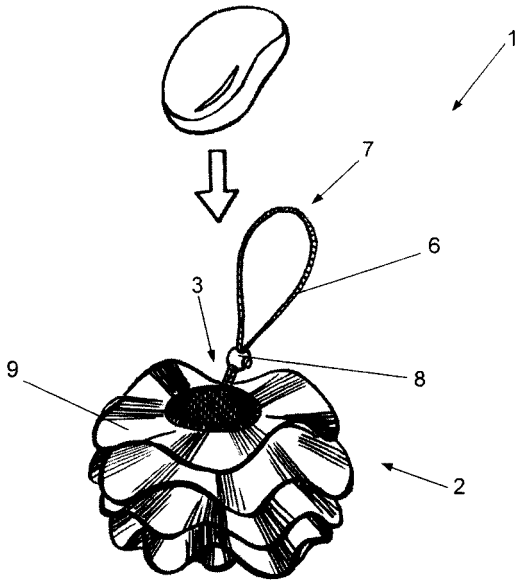


(21) **BR 20 2013 006219-2** U2 **3.1**
(22) 14/03/2013
(51) B65G 17/16 (2006.01)
(54) CORRENTE TRANSPORTADORA ACUMULADORA
(57) CORRENTE TRANSPORTADORA ACUMULADORA Caracterizada por, constituir-se de um eixo Central (01) sem movimento axial dotada de roletes livres (02), elos (03) buchas (04) e elementos de fixação (05) à ser utilizada em transportadores contínuos horizontais e inclinados que utilizam correntes de rolo para realizar atividades d movimentação e transporte caixas/engradados de itens/produtos ou gaiolas de aves, atualmente praticadas em unidades de comércio/distribuição/industrialização de itens e/ou produtos como bebidas, enlatados, frutas, ou em unidades de industrialização de carnes de aves, dotada de EIXO CENTRAL (01), ROLETES LIVRES (02), ELOS (03), BUCHAS (04) e ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (05)
(71) RN Industria e Comercio Ltda (BR/SC)

(72) Edemar Sanagiotto
(74) Paulo José Lunkes API - 01477

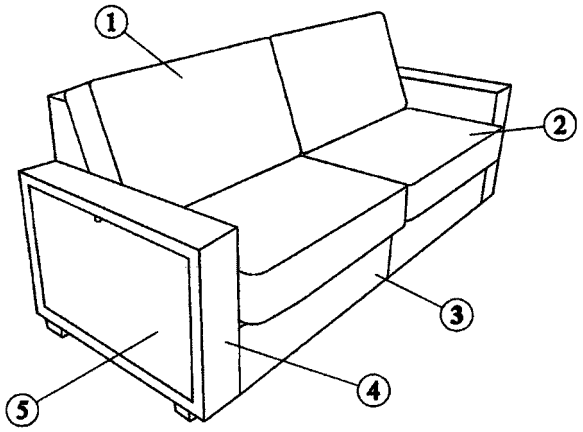


(21) **BR 20 2013 006246-0** U2 **3.1**
(22) 15/03/2013
(51) A47K 7/03 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BUCHA DE BANHO COM RECIPIENTE PARA SABONETE
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BUCHA DE BANHO COM RECIPIENTE PARA SABONETE. É constituído por uma bucha para banho que pertence ao campo dos artigos para banho pessoal, a qual ostenta um cesto ou recipiente telado, flexível e macio em seu interior para inserção de sabonete, sendo externamente costuradas várias bainhas anelares franzidas, portanto, inexistindo tal modelo de bucha no mercado; a bucha de banho com cavidade para sabonete (1) se compõe de uma bucha (2) para banho, equipada com uma cavidade ou recipiente (3), produzido em tela (4) com rebordo de topo que forma uma bainha (5), em cujo perímetro, transpassa um cordame (6) que se finaliza em laço (7) externo e tem como aparato de fecho, um elemento esferóide (8) corrediço; na área cilíndrica externa do recipiente (3) telado é costurada uma seqüência franzida de tecidos anelares (9) poliméricos e permeáveis; o usuário ao tomar o banho não necessita manipular o sabonete, já que há permeabilidade em toda a bucha (2), tanto para entrada da água, quanto para saída do líquido ensaboado que se impregna nos tecidos anelares (9), os quais têm contato com a pele do usuário na ação de banhar-se.
(71) Yochio Araujo Haseda (BR/PR)
(72) Yochio Araujo Haseda
(74) Elsi Parron Buiar

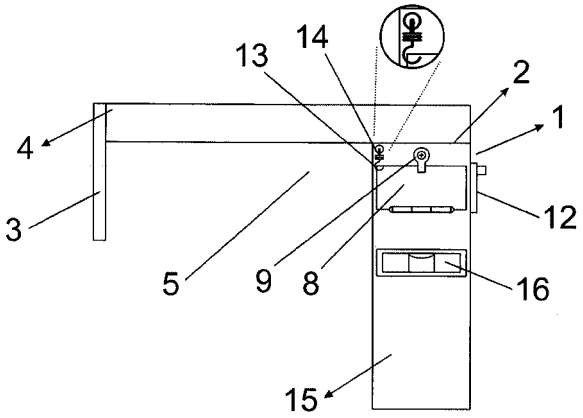


(21) **BR 20 2013 009095-1** U2 **3.1**
(22) 15/04/2013
(51) A47C 17/12 (2006.01)
(52) A47C 17/12
(54) SOFÁ-CAMA MULTIUSO
(57) SOFÁ-CAMA MULTIUSO. Essa patente de modelo de utilidade constitui um projeto de sofá-cama que detem sua funcionalidade habitual de uso, possui duas gavetas (3) que correm sobre rodízios diretamente sobre o piso, permitindo fácil acesso ao seu interior, que proporciona grande espaço para organização de objetos. Os braços (4) possuem tampas (5) laterais encaixadas por ajuste, dando acesso aos espaços internos, muito úteis para colocar revistas ou objetos. A área atrás dos estrados (6), peça que dá suporte aos encostos (1), oferece disponibilidade também, como porta objetos, completando, portanto, aproveitamento total de todos os espaços vazios da estrutura, multiplicando seu uso. A transformação em cama ocorre pela colocação dos estrados (6) sobre as gavetas (3) quando totalmente abertas, travando seus movimentos e nivelando a altura com o apoio dos assentos (2), para colocação dos encostos (1), compostos de almofadas soltas

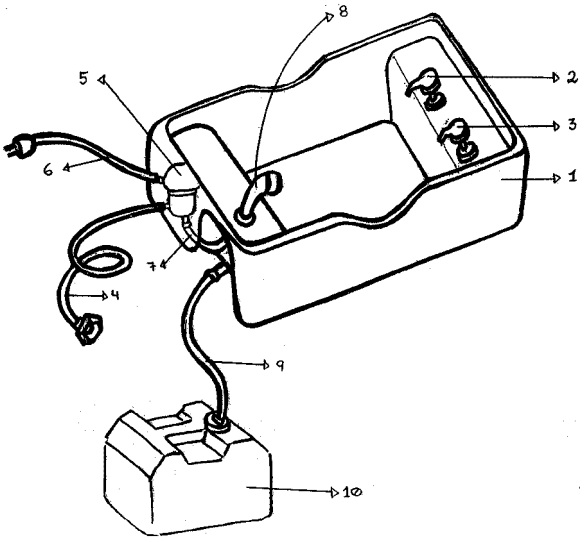
(71) RONALDO VILLAR (BR/SP)
(72) RONALDO VILLAR



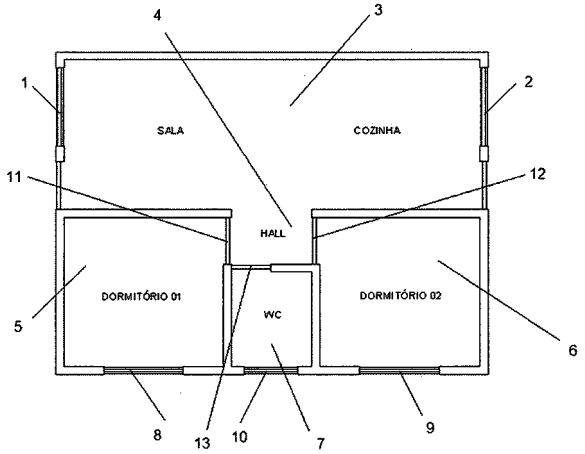
(21) **BR 20 2013 010953-9** U2 **3.1**
(22) 03/05/2013
(51) E04G 21/18 (2006.01), G01C 15/10 (2006.01), G01C 9/34 (2006.01)
(52) E04G 21/1825, E04G 21/1816, G01C 15/10, G01C 9/34
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALINHADOR E APRUMADOR DE TIJOLOS, BLOCOS, PAREDES E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALINHADOR E APRUMA DOR DE TIJOLOS, BLOCOS, PAREDES E SIMILARES Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional dispositivo para alinhar e aprumar blocos e tijolos para construção de paredes de concreto, alvenaria e similares. O alinhador pode ser desenvolvido em ferro, alumínio, plástico e outros materiais, com uma base principal em formato de "L" e uma haste tipo suporte, vertical, fixada na extremidade, formando um recorte em sua parte central. Possuindo ainda niveis de bolha, que permitem o controle do nivelamento e um compartimento interno que armazena um carretel com fim de curso que fixa uma linha, controlada por uma manivela fixada na parte externa do objeto. O recorte central é encaixado ao bloco ou tijolo, e a linha, quando esticada, auxilia a alinhar e aprumar a parede
(71) JOSÉ NILSON BONIFÁCIO (BR/SP) , CACIANO CARLOS WEIDE (BR/SP)
(72) JOSÉ NILSON BONIFÁCIO, CACIANO CARLOS WEIDE
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



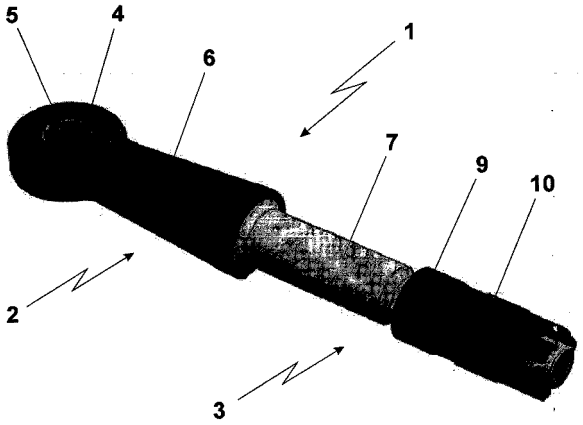
(21) **BR 20 2013 011121-5** U2 **3.1**
(22) 06/05/2013
(51) A61G 7/00 (2006.01), A45D 19/04 (2006.01), A45D 19/10 (2006.01), A61G 9/00 (2006.01)
(52) A61G 7/0005, A45D 19/04, A45D 19/10, A61G 9/003
(54) CUBA PARA ACAMADOS OU COM MOBILIDADE REDUZIDA
(57) CUBA PARA ACAMADOS OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.Patente de Modelo de Utilidade para uma cuba 1 que é compreendida por uma bacia retangular e horizontal semelhante a um travesseiro com recorte em formato de meia lua na borda superior no sentido da largura em ambos os lados para acomodar e apoiar o pescoço do acamado que está no leito, possui dois recipientes para shampoo 2 e condicionador 3, mangueira 4 para entrada de água que passando pelo aquecedor 5 que está ligado a uma tomada de energia 6, essa água sai quente ou morna passando pela mangueira 7 para o chuveirinho 8 e cai na cuba 1, a água após utilizada segue pela conexão de mangueira 9 para ser depositada num reservatório 10 para ser descartada
(71) LINS MARCANDALI COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS PARA CABELEIREIROS LTDA ME (BR/SP)
(72) LAZARO RUFINO LINS



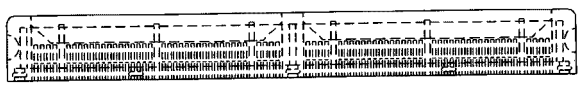
(21) **BR 20 2013 011293-9** U2 **3.1**
(22) 08/05/2013
(51) E04B 2/08 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/48 (2006.01)
(52) E04B 2/08, E04B 2002/0213, E04B 2002/0221, E04B 2002/0223, E04C 1/397, E04B 2/48
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FORMATAÇÃO DE PAREDE PRÉ-FABRICADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FORMATAÇÃO DE PAREDE PRE-FABRICADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, trata-se de elevação de paredes pela utilização de blocos (37) de uma forma que após efetivada essa estrutura de elevação permitir num primeiro momento que a estrutura de elevação é pelo sistema de blocos (37) tamanha é a diversidade de opções de materiais de acabamento passível de uso e com o cumprimento de todas as especificações de fábrica. O bloco (37) aqui descrito e utilizado pelo sistema de construção pré fabricada é amplamente dimensionado para agregar qualquer tipo de acabamento ou qualquer determinação via projeto de construção. As paredes construídas pelo sistema aqui proposta de blocos (37) permitem a criatividade de arquitetos e engenheiros na sua elaboração. Pode-se utilizar a fixação de um quadro, um adereço ou qualquer procedimento normal existente na montagem de uma casa, conforme o exemplo aqui utilizado, de forma a deixar os seus moradores com todas as condições de igualdade a qualquer outro sistema de construção, o que nos permite, como já mencionamos acima, que as tubulações de elétrica e hidráulica já vêem embutidas através dos blocos (37) permitindo um ganho e uma economia de tempo fantástica com relação aos sistemas construtivos existentes. Esse projeto pré fabricado permite agregar ao mesmo todas e qualquer situação que venha a favorecer a vida de quem vai habitar a residência, dando qualidade de vida e um ambiente saudável, programado e funcional para que possa viver e viver bem
(71) JUNIO ISRAEL DE AZEVEDO (BR/SP)
(72) JUNIO ISRAEL DE AZEVEDO
(74) MARCUS ANTONIO CAMOSSA



(21) **BR 20 2013 011313-7** U2 **3.1**
(22) 08/05/2013
(51) B60D 1/145 (2006.01), B60D 1/167 (2006.01), B60D 1/44 (2006.01), B60D 1/52 (2006.01), B60D 1/06 (2006.01), B60D 1/36 (2006.01)
(52) B60D 1/145, B60D 1/167, B60D 1/44, B60D 1/52, B60D 1/065, B60D 1/366
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PONTEIRA GIRATÓRIA
(57) DISPOSIÇAO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PONTEIRA GIRATÓRIA Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em ponteira giratória, pertencente à área mecânica, mais particularmente, trata-se de uma ponteira giratória utilizada em reboques com engates articulados, como canavieiro, dollys, florestal, entre outros, através da qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A presente ponteira giratória, compreende um corpo principal (1), dotado de uma região de secção transversal quadrangular (2) e uma região de secção transversal cilíndrica (3), sendo que a dita região (2), compreende na extremidade de um corpo circular (4), dotado no centro de um orifício (5) e de onde parte um corpo trapezoidal (6) e a dita região (3) compreende uma porção lisa (7) e na extremidade é dotada de uma porção com rosca (8) de comprimento suficiente para receber duas porcas (9 'e 10), sendo que esta última funciona como uma contra-porca
(71) ADAUTO LUÍS MARINHEIRO (BR/SP)
(72) ADAUTO LUÍS MARINHEIRO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA Att. Antonio Bento de Souza

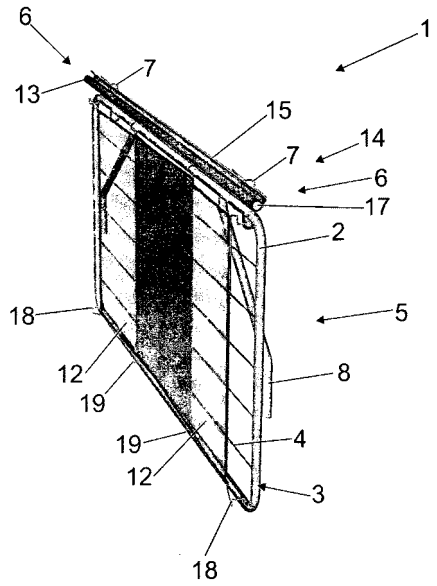


(21) **BR 20 2013 011315-3** U2 **3.1**
(22) 08/05/2013
(51) B61D 17/10 (2006.01), B61D 11/02 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), E01B 19/00 (2006.01), F16N 31/00 (2006.01)
(52) B61D 17/10, B61D 11/02, B65D 1/34, E01B 19/006, F16N 31/002, F16N 31/006
(54) COMPONENTE FILTRANTE COMPOSTO POR DRENO E TELA PROTETORA APLICADA NAS LATERAIS E FUNDO DE VAGÕES TRANSPORTADORES DE BAUXITA, CARVÃO E MINÉRIOS
(57) COMPONENTE FILTRANTE COMPOSTO POR DRENO E TELA PROTETORA APLICADA NAS LATERAIS E FUNDO DE VAGÕES TRANSPORTADORES DE BAUXITA, CARVÃO E MINÉRIOS, constituído por dreno (A) e tela protetora (B) composta por bordas em poliuretano e corpo em inox com espaçamento tal que preserva a limpeza e funcionalidade, o dreno (A) é subdividido em quatro quadrantes (C) contendo rasgos (F) simétricos que proporcionam a drenagem necessária, o dreno (A) possui furos (E) em suas bordas, objetivando a fixação da tela protetora (B), as bordas da tela protetora (B) possuem pinos (D) objetivando o encaixe e fixação no dreno (A) montando assim o componente filtrante dreno (A), tela protetora (B). Pertencente à área de transporte ferroviário de bauxita, carvão e minérios
(71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)
(72) JORGE LUÍZ AMORIM DA SILVA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

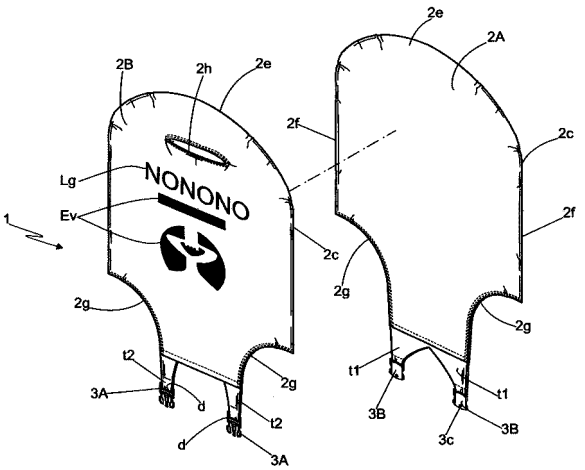


(21) **BR 20 2013 011344-7** U2 **3.1**
(22) 08/05/2013
(51) D06F 57/12 (2006.01)
(52) D06F 57/125
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA DE VARAL SUSPENSO COM PROTETOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA DE VARAL SUSPENSO COM PROTETOR compreendido por um corpo principal, formato a partir de um quadro, que forma uma estrutura tubular que projeta internamente diversas hastes longitudinais, caracterizado pelo quadro em sua secção traseira dotado em seus extremos de suporte de fixação entre os quais verificam-se suportes articuladores distanciadores, estes acionados por cabo que transpassam os furos dispostos na face superior do dito quadro, sendo que sobre o corpo principal são posicionadas capas protetoras laterais e central, cuja secção traseira é fixada em uma haste disposta sobre o suporte de fixação enquanto o outro extremo é acondicionada em um tubo cilindro, enquanto as capas laterais são fixadas em haste transversais presas no interior do quadro dotadas de contra pesos nos extremos inferiores
(71) FABIO DE OLIVEIRA SILVA (BR/SP)
(72) FABIO DE OLIVEIRA SILVA

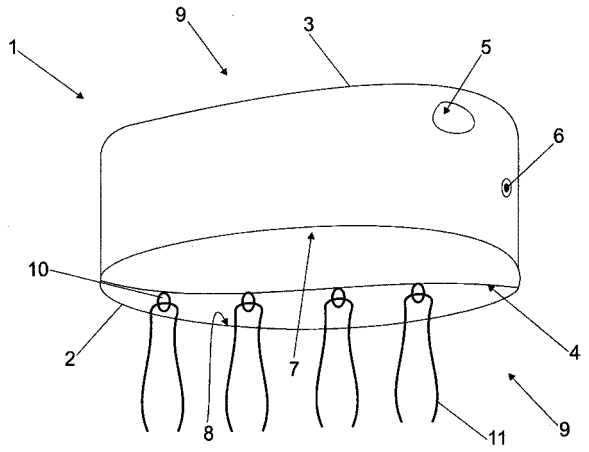
(74) ROGERIO GOMES TURSI



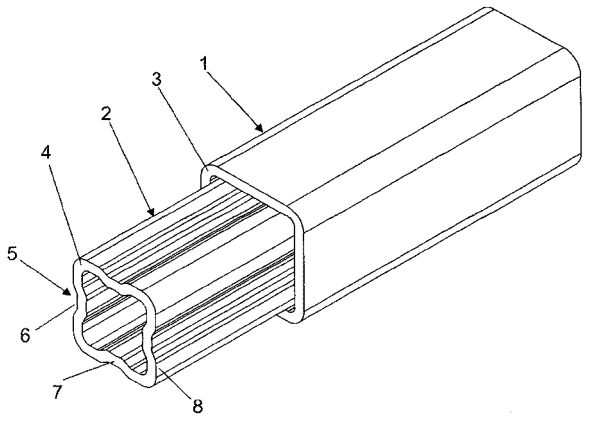
(21) **BR 20 2013 011351-0** U2 **3.1**
(22) 08/05/2013
(51) A45C 13/00 (2006.01), A45C 13/42 (2006.01)
(52) A45C 13/002, A45C 13/42
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM INVÓLUCRO PROTETOR COM ELEMENTO VISUAL DE IDENTIFICAÇÃO PARA MALAS OU ASSEMELHADOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM INVÓLUCRO PROTETOR COM ELEMENTO VISUAL DE IDENTIFICAÇÃO PARA MALAS OU ASSEMELHADOS, mais precisamente trata-se de invólucro protetor (1) do tipo para envolvimento integral da mala (ML) ou assemelhado; invólucro protetor (1) compreende duas partes idênticas (2A) e (2B) confeccionadas em tecido, cujas bordas periféricas (2c) são fixadas entre si por meio de costura (Cc) ou outra forma adequada compondo a abertura principal (Ab) receptora da mala (ML) ou assemelhada, sendo que na borda periférica (2d) da abertura (Ab) é fixada por meio de costura (Cc) dois pares de alças (AL) onde sâo instalados um par de fechos macho (3A) e um par de fechos fêmea (3B), os quais por sua vez, contemplam orifícios axiais (3c) que quando alinhados entre si através do engate entre os fechos (3A) e (3B) configura vão tubular (vt) para o engate de elementos de inviolabilidade (4), tal como, cadeado (4a), lacres, etc.; cada parte (2A) e (2B) contempla na superfície externa elementos visuais de identificação (Ev) que podem ser obtidos através estamparia digital ou outra forma adequada para a personalização do invólucro através da aplicaçâo logomarcas (Lg), fotos, estampas, entre outros elementos visuais (Ev)
(71) MARIA CRISTINA OLIVEIRA CORAZZA (BR/SP)
(72) MARIA CRISTINA OLIVEIRA CORAZZA
(74) SOLIMAR JERONIMO BERTOLETTO



(21) **BR 20 2013 011386-2** U2 **3.1**
(22) 08/05/2013
(51) A47C 27/08 (2006.01), A63B 5/00 (2006.01), B63B 35/73 (2006.01)
(52) A47C 27/082, A63B 5/00, B63B 35/73, A63B 2225/605, A63B 2225/62
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOLHA INFLÁVEL PARA RECREAÇÃO AQUÁTICA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOLHA INIFLÁVEL PARA RECREAÇÃO AQUÁTICA compreendido por um dispositivo de salto inflável recreativo inclui um corpo principal inflável de polímero, constituído por uma capa inferior e superior, unidas através de um meio apropriado efetuado em seu perímetro formando uma cavidade interna, a qual e inflada de ar através de válvulas configurando uma superficie inferior e superior abauladas, sendo suas laterais dotadas de anéis por onde são transpassadas cabos de amarração que impedem a movimentação do dispositivo, que pode ser alimentado continuamente através de um compressor
(71) LUCAS STEGMANN (BR/SP)
(72) LUCAS STEGMANN
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

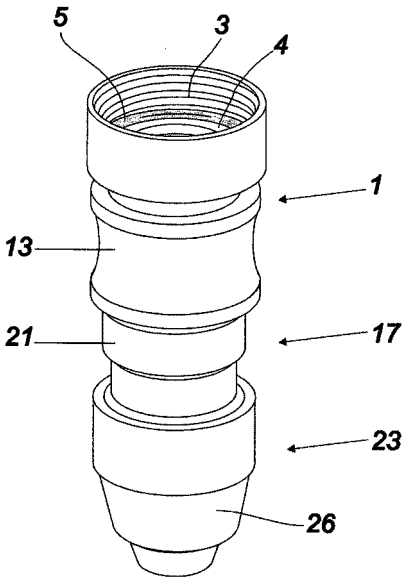


(21) **BR 20 2013 011489-3** U2 **3.1**
(22) 09/05/2013
(51) E21D 15/502 (2006.01), E21D 15/14 (2006.01), E04G 25/04 (2006.01), E04H 12/18 (2006.01), F16B 7/10 (2006.01)
(52) E21D 15/502, E21D 15/14, E04G 25/04, E04H 12/182, F16B 7/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO TELESCÓPICO PARA APLICAÇÕES DIVERSAS
(57) DISPOSIÇAO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO TELESCÓPICO PARA APLICAÇÕES DIVERSAS, formado por dois tubos telescopicamente montados, ambos com seção transversal quadrada, um externo (1) e um interno (2), igualmente com cantos arredondados (3 e 4), como também o interno (2) apresenta as suas quatro paredes com um perfil reentrante, definido por- uma geometria algo trapezoidal (5), deformada para dentro, onde a base maior forma uma canaleta (6) enquanto a base menor (7) é ligeiramente arqueada, como também dita seção trapezoidal ocupa aproximadamente 2/4 da correspondente parede ficando entre curtos trechos retos (8) que concordam com os cantos arredondados (4), mantendo a integridade destes últimos e, ao mesmo tempo, os trechos retos (8) e os cantos arredondados (4) constituem pontos de contato com as partes correspondentes internas do tubo externo (1) de modo que este último e o outro (2) possam deslizar telescopicamente
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP)
(72) LUIZ HENRIQUE BERTINO
(74) MARCIA FERREIRA GOMES

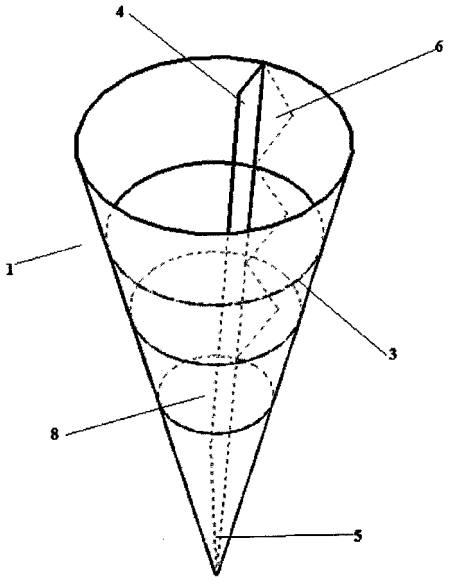


(21) **BR 20 2013 011505-9** U2 **3.1**
(22) 07/05/2013
(51) F16L 37/138 (2006.01), F16L 37/244 (2006.01), F16L 37/08 (2006.01), F16L 37/10 (2006.01), F16L 37/113 (2006.01)
(52) F16L 37/138, F16L 37/2445, F16L 37/082, F16L 37/105, F16L 37/113
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRAS RESIDENCIAIS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENGATE RAPIDO PARA MANGUEIRAS RESIDENCIAIS, consiste de um engate rápido, composta pela primeira peça de fixação (1) de um corpo cilíndrico de parte superior (S) que conforme um bocal (2) com rosca interna (3) de batente (4) anel de borracha (5), na parte inferi&r (1) d&corpo cilíndrico de avanço cilíndrico (6) escalonado (7) abaixo do bocal (2), três orifícios vazados (8) de esferas (9) que abaixo um canal (10) para anel de pressão (11), sendo o avanço (6) por uma mola (12) recoberto por uma argola (13) que internamente há um ressalto (14), internamente do avanço cilíndrico (6), um canal (15) para assentar um anel de borracha (16), a segunda peça de engate (17), na parte extremidade superior de uma ponteira (18) com canal (19) que a partir deste há seccionamentos (20), na extremidade tem por área roscada (21) abaixo há ponteira de encaixe de

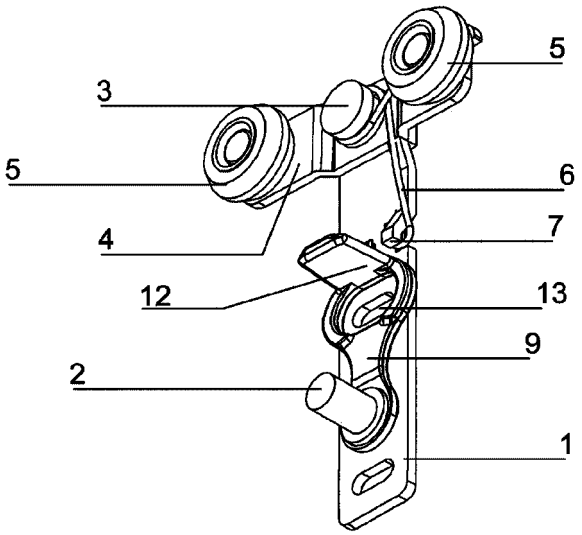
jacaré (22), a peça de acoplamento (23) de bocal (24) internamente de rosca (25), abaixo do bocal (24) é de formato troncônico (26) com bocal cilíndrico de menor diâmetro (27)
(71) ERIKI CRISTIAN FERRARI (BR/SP)
(72) JULIAN FERNANDO FERRARI
(74) JOSE RODOLFO MAZZONI



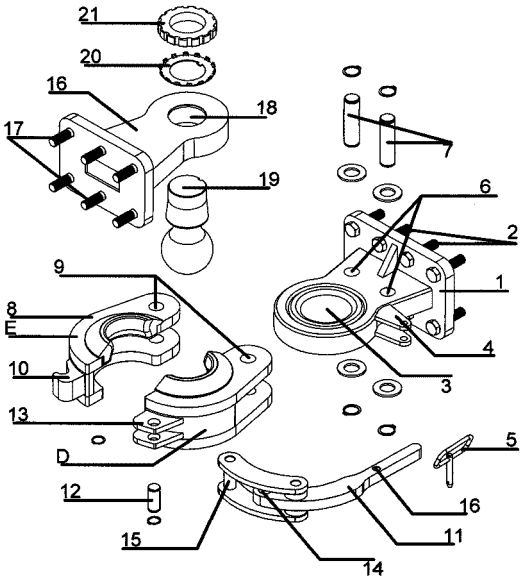
(21) **BR 20 2013 011885-6** U2 **3.1**
(22) 06/05/2013
(51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 3/26 (2006.01), A47G 21/00 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), B65D 85/78 (2006.01)
(52) B65D 75/5844, B65D 3/262, A47G 21/001, B65D 3/06, B65D 85/78
(54) SUPORTE EM CONE PARA ALIMENTOS
(57) SUPORTE EM CONE PARA ALIMENTOS A presente patente de Modelo de Utilidade descreve um suporte (1) em cone para alimentos (2) dito suporte compreendendo uma peça única em quatro partes, a saber, três tiras (8) paralelas dotadas de recortes (3) e abas (6) que auxiliam no destaque das tiras (8) à medida que o alimento é consumido, e o fundo ou parte inferior (5). As extremidades do suporte (1) são fixadas uma à outra por bordas (4). A geometria do suporte (1) é tal que a parte inferior (5) apresenta maior durabilidade e resistência comparada às outras faces do suporte (1), tal efeito sendo resultante da união das dobras do papel. O suporte (1) apresenta ainda um espaço (7) destinado a anúncios publicitários
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) NILTON LUIZ MENEGON, MATHEUS BARROS MACÊDO, BRUNO MAEKAWA NODOMI, RAUL ATIQUE RODRIGUES SILVA
(74) MARCELO FERRO GARZON



(21) **BR 20 2013 011890-2** U2 **3.1**
(22) 14/05/2013
(51) E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GUIA SUPERIOR PARA PORTAS DE CORRER
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GUIA SUPERIO PAR PORTAS DE CORRER. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um dispositivo guia, utilizado superiormente em portas de correr de modo a permitir seu correto deslizamento no trilho superior, sendo tal aparelho projetado para proporcionar maior facilidade de instalação e posicionamento da porta em seu local de utilização.
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(72) Marcus Augusto Rigo
(74) Luiz Fernando Campos Stock

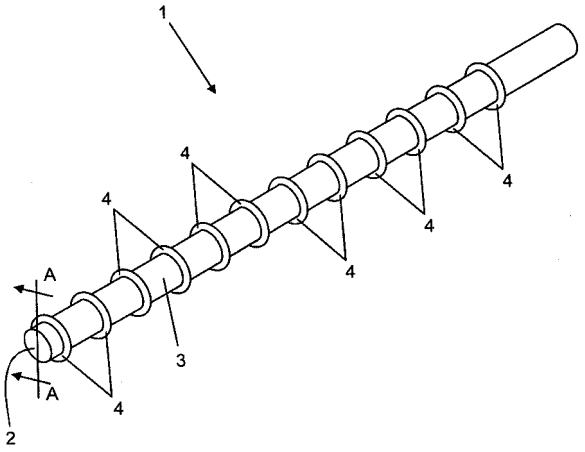


(21) **BR 20 2013 011891-0** U2 **3.1**
(22) 14/05/2013
(51) B62D 53/08 (2006.01), B60D 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE ENGATE ESFÉRICO E QUINTA-RODA BIPARTIDA PARA SEMI-REBOQUES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE ENGATE ESFÉRICO E QUINTA-RODA BIPARTIDA PARA SEMI-REBOQUES. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é refere-se à uma nova disposição construtiva introduzida em um conjunto de engate esférico e quinta-roda bipartida, utilizado em reboques e semi-reboques, sendo tal aparelho projetado para proporcionar melhor desempenho, maior durabilidade e segurança no acoplamento.
(71) Librelato S.A. Implementos Rodoviários (BR/SC)
(72) José Carlos Librelato
(74) Luiz Fernando Campos Stock

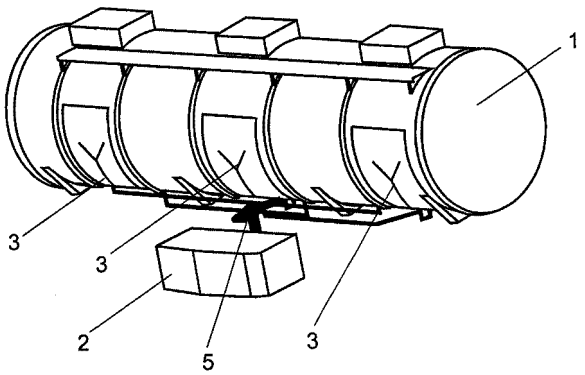


(21) **BR 20 2013 011914-3** U2 **3.1**
(22) 14/05/2013
(51) E01F 13/04 (2006.01)
(52) E01F 13/04
(54) CANCELA
(57) CANCELA, a qual inova por incorporar, em sua barra transversal (2) , elementos de proteção (4), os quais são fixados preferencialmente mediante

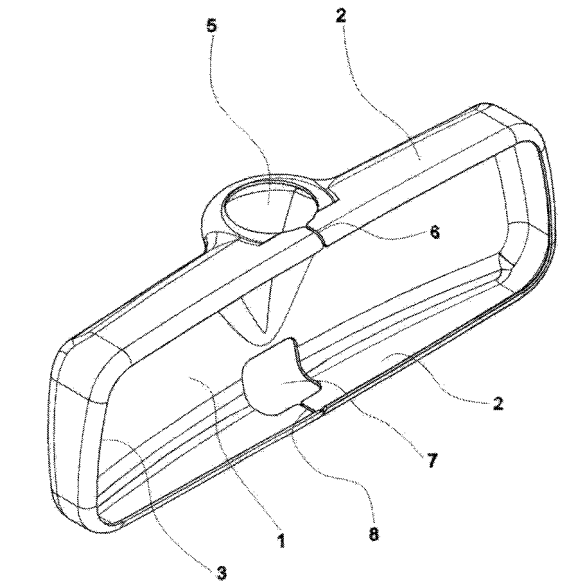
uso de adesivo (7) e que podem ser produzidos com materiais que incluem, entre outros, a borracha SBR e EVA; os elementos de proteção (4) são distribuídos ao longo da barra transversal (2) de modo a estabelecer uma linha prévia de contato; os elementos de proteção (4) podem ser constituídos por um corpo maciço (5), c omo também pode ter seu interior oco definindo assim uma estrutura tubular (6)
(71) S.G. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E ELASTÔMEROS LTDA (BR/SP)
(72) EDSON NAVARRO TORRES
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



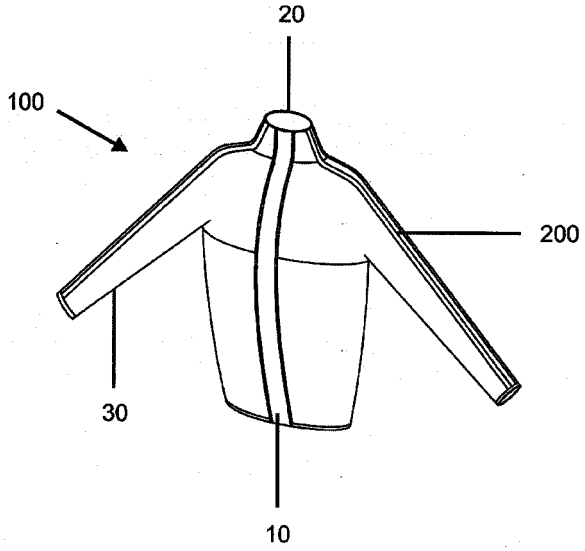
(21) **BR 20 2013 012011-7** U2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(51) B60P 3/20 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EM TANQUE RODOVIÁRIO PARA TRANSPORTE E REFRIGERAÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS PERECÍVEIS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EM TANQUE RODOVIÁRIO PARA TRANSPORTE E REFRIGERAÇÃO DE PRODUTOS LÍQUIDOS PERECÍVEIS. Consistindo em um tanque isotérmico em inox com sistema de refrigeração, cuja finalidade é manter a temperatura dos produtos alimentícios, perecíveis, dentro dos padrões exigidos pela indústria e/ou órgãos competentes.
(71) Metanox Ltda. (BR/RS)
(72) Ismael Muller, Joel Luis Fritzen
(74) André Rosa da Rosa



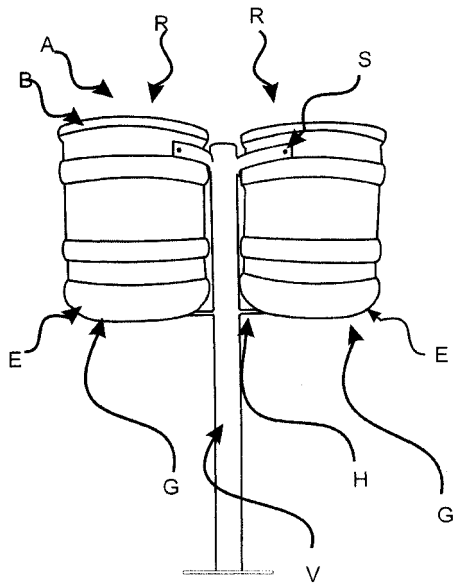
(21) **BR 20 2013 012014-1** U2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(51) B60R 1/04 (2006.01)
(52) B60R 1/04
(54) CAPA PARA RETROVISOR INTERNO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) CAPA PARA RETROVISOR INTERNO DE VEICULO AUTOMOTOR, apresenta um modelo de utilidade referente a um dispositivo que foi idealizado particularmente para proporcionar uma capa para envolver o espelho retrovisor interno de veículos automotores, mais particularmente a parte posterior do referido espelho retrovisor, que é a sua carcaça de montagem. Sendo que, a referida capa para retrovisor interno é constituída preferencialmente de material flexível e moderadamente elástico, e apresenta formato adequado à envolver a face externa da carcaça do espelho retrovisor interno, prendendo-se aí por meio de leve pressão. E sendo que, a face externa da referida capa pode receber a impressão de textos e desenhos ornamentais, o que lhe atribui o mérito de item de personalização para o veículo
(71) Claudio Henrique Junkes Colombo (BR/SC)
(72) Claudio Henrique Junkes Colombo
(74) Anel Marcas e Patentes



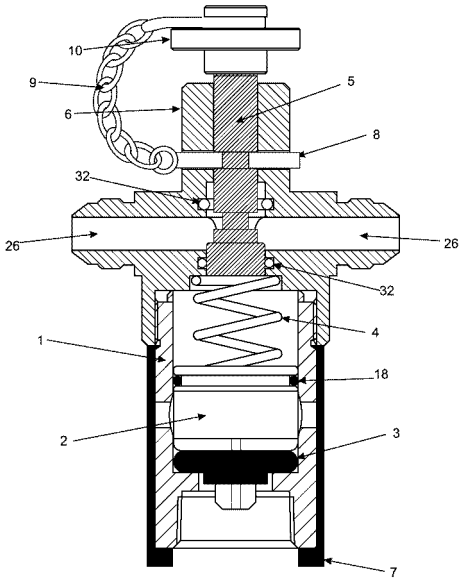
(21) **BR 20 2013 012029-0** U2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(51) A41D 13/08 (2006.01), A41D 27/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM JAQUETA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM JAQUETA. É descrita uma disposição construtiva em jaqueta que apresenta um fio de aço (200) posicionado na porção extrena da manga (30) entre o punho e a borda da gola (20) e opcionalmente um fio de aço (200) posicionao adjacente à abertura frontal (10) e que se estende entre a borda inferior da jaqueta e a borda superior da gola (20), evitando amputação e degola de motociclistas.
(71) Sérgio Paulo Pereira (BR/RS)
(72) Sérgio Paulo Pereira
(74) Gilberto Luis da Silveira



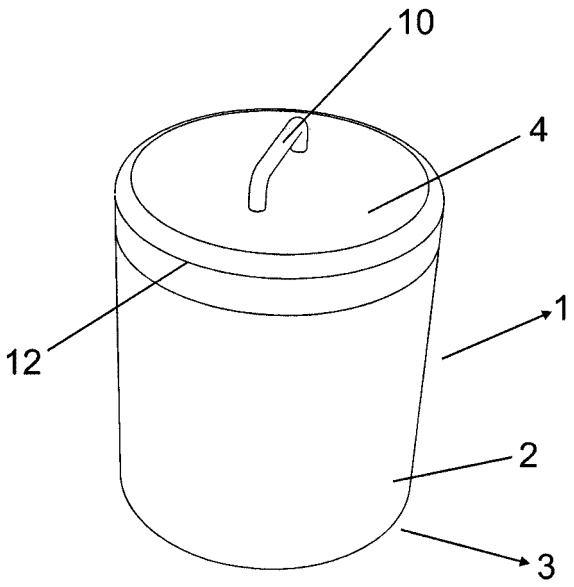
(21) **BR 20 2013 012030-3** U2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(51) B65F 1/14 (2006.01)
(54) LIXEIRA ECOLÓGICA COM SUPORTE VERTICALIZADO PRODUZIDA A PARTIR DE APROVEITAMENTO DE GARRAFÃO
(57) LIXEIRA ECOLÓGICA COM SUPORTE VERTICALIZADO PRODUZIDA A PARTIR DE APROVEITAMENTO DE GARRAFÃO sendo compreende lixeira ecológica(A) decorrente do aproveitamento de parte de garrafão(G) considerado embalagem utilizada e descartada decorrente da acondicionamento de água, fertilizantes, materiais de limpeza e outros produtos o qual se constitui como receptáculo(R) o qual é fixado pela parte superior da abertura(B) a um anel de fixação superior(S) e apoiado pela base(E) do receptáculo(R) em uma haste de suporte horizontalizada(H), sendo o anel de fixação superior (S) e a haste de suporte horizontalizada (H) unidas a uma haste verticalizada(V) a qual é fixada no solo, podendo esta haste verticalizada(V) suportar várias unidades de receptáculo(R) para diferentes tipos de lixo, identificados pelas cores originais dos garrafões, coexistindo para isso várias unidades de anéis de fixação superior(S) e várias unidades de hastes de suporte horizontalizada(H) unidas a haste verticalizada(V), constituindo o conjunto em lixeira ecológica(A) e com isso dando destinação a embalagens já utilizadas, evitando acumulo de embalagens descartadas como resíduo.
(71) Marcio José de Freitas do Nascimento (BR/PR)
(72) Marcio José de Freitas do Nascimento
(74) Alcion Bubniak



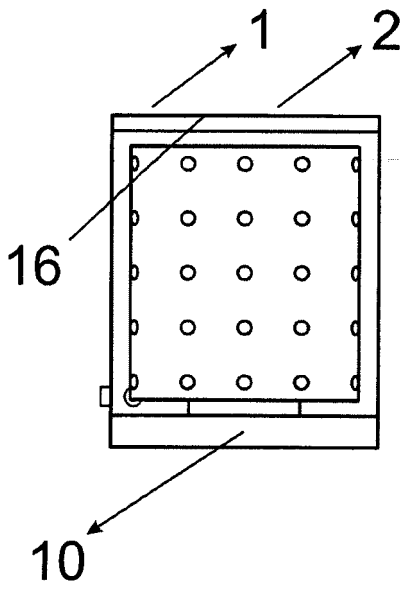
(21) **BR 20 2013 012084-2** U2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(51) B60T 15/02 (2006.01), B60T 13/24 (2006.01), B61H 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA ACELERADORA DE VAZÃO
(57) Resumo DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA ACELERADORA DE VAZÃO O pedido de patente de modelo de utilidade diz respeito a uma disposição construtiva aplicada em válvula aceleradora de vazão dotada de duplo estágio para abrir e fechar o fluxo de ar, destinada para ser aplicada no sistema pneumático de vagões ferroviários com objetivo de dar a vazão necessária ao ar comprimido e assim proporcionar a frenagem do vagão ferroviário quando este se encontrar na condição de descarrilamento, constituída das seguintes partes componentes: corpo da válvula (1), êmbolo (2) e sua arruela de vedação (3), mola de compressão (4), haste de abertura e fechamento do fluxo (5), tampa com saídas para conexão ao fusível (6), capa (7), pino de trava (8) e respectiva corrente (9) e volante (10). 1/1
(71) João Carlos de Siqueira (BR/SP)
(72) João Carlos de Siqueira
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA



(21) **BR 20 2013 012142-3** U2 **3.1**
(22) 16/05/2013
(51) B30B 9/30 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)
(52) B30B 9/3021, B65F 1/1405
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
(57) DISPOSIÇÃO APLICA DA EM LIXEIRA Refere-se o presente objeto a uma lixeira com dispositivo para compactar o seu conteúdo. A lixeira possui um corpo preferencialmente cilíndrico para armazenagem de lixo e sua tampa é provida de um mecanismo retrátil interno que permite que a mesma seja pressionada para baixo através de sua alça externa. Ao ser pressionada, a tampa compacta o conteúdo no fundo da lixeira, fornecendo mais espaço com muita facilidade. Em seguida basta puxar o mecanismo para cima e voltar a tampa para sua posição inicial
(71) VICTOR OLIVEIRA MURAKAMI (BR/SP)
(72) VICTOR OLIVEIRA MURAKAMI
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

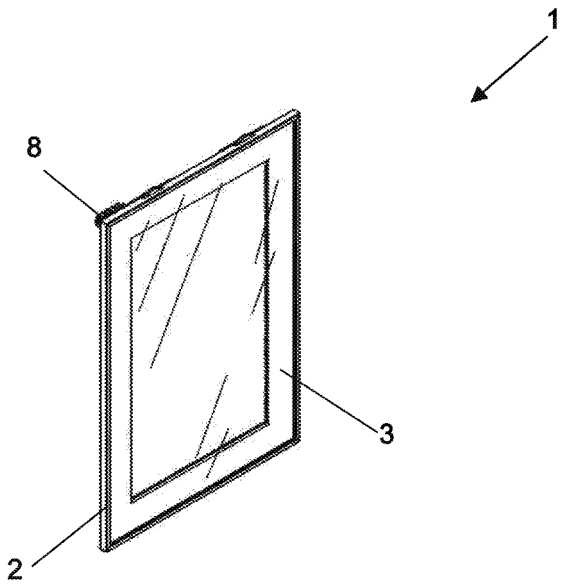


(21) **BR 20 2013 012143-1** U2 **3.1**
(22) 16/05/2013
(51) D06F 58/10 (2006.01), D06F 49/02 (2006.01)
(52) D06F 58/10, D06F 49/02
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA SECADORA DE ROUPAS DE BANHO, ÍNTIMAS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA SEGADORA DE ROUPAS DE BANHO, iNTIMAS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a uma máquina secadora compacta para secagem exclusiva de peças pequenas, como roupas de banho, roupas íntimas e similares, podendo ser utilizada por qualquer usuário, seja do sexo masculino ou feminino. A máquina possui um compartimento interno com suporte giratório onde são inseridas as roupas, provido de orifícios para escoamento da água. O funcionamento é simples e prático, bastando pressionar a tampa por alguns segundos para que a roupa seja centrifugada e seca. A máquina pode ser portátil e ainda fixada na parede, tendo grande utilidade em clubes, academias, vestiários, clubes e etc. sua alimentação é feita através de energia elétrica convencional, portanto basta conectá-la à tomada para utilizá-la
(71) SOL LUÍS IVAN SÉRGIO FRANCISCO JOSÉ JANSEN DE CASTRO (BR/SP)
(72) SOL LUÍS IVAN SÉRGIO FRANCISCO JOSÉ JANSEN DE CASTRO
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

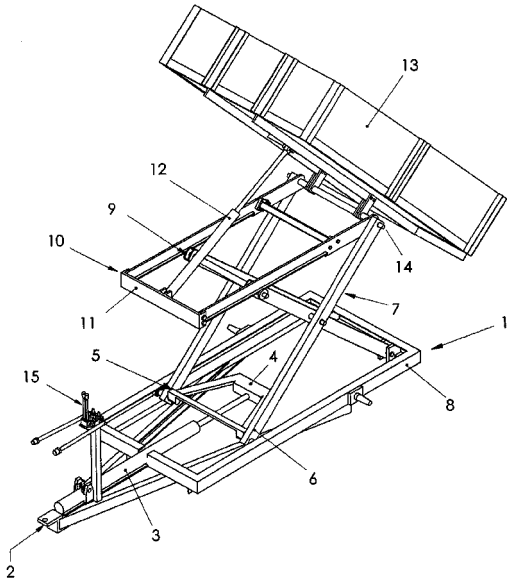


(21) **BR 20 2013 012151-2** U2 **3.1**
(22) 16/05/2013
(51) E06B 7/28 (2006.01), A47B 61/00 (2006.01), A47B 96/20 (2006.01)

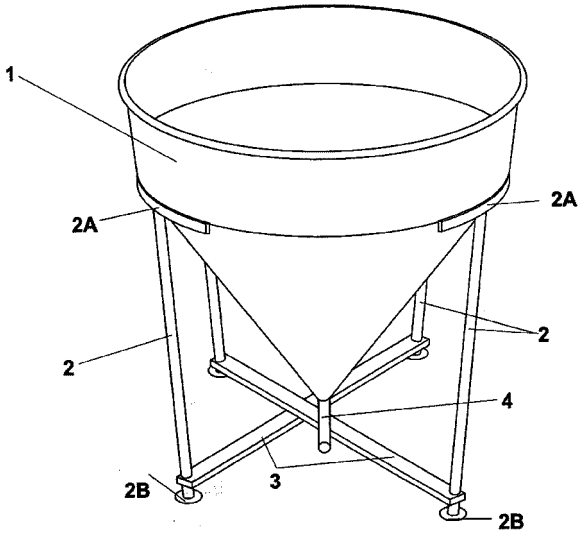
(52) E06B 7/28, A47B 61/00, A47B 96/20, A47B 2096/207
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA DE ARMÁRIO COM ILUMINAÇÃO INTERNA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA DE ARMÁRIO COM ILUMINAÇÃO INTERNA, idealizada por uma porta iluminada, com efeito de fundo infinito, para armários em geral, pertencente ao campo dos artigos para mobílias; são conhecidos diversos modelos de portas do estado da técnica, porém o grande inconveniente desses modelos reside especificamente na falta de inovação do ponto de vista decorativo, ou seja, apesar dos materiais constituintes, as cores e as texturas, das portas variarem de acordo com a tendência, além disso, não há nenhuma novidade do ponto de vista estético; pensando em solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de porta de armário com iluminação interna (1), constituída a partir de dois anteparos planos contrapostos montados em uma moldura rígida (2), sendo o anteparo frontal constituído por um vidro espelhado (3) e o anteparo posterior constituído por um espelho (4), cuja face reflexiva é voltada para dentro, entre os dois anteparos, no perímetro interno da moldura rígida (2) é posicionado uma fita com múltiplos LEDs (6)
(71) PAULO ROBERTO BOEIRA BORGES (BR/RS)
(72) PAULO ROBERTO BOEIRA BORGES
(74) ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA.



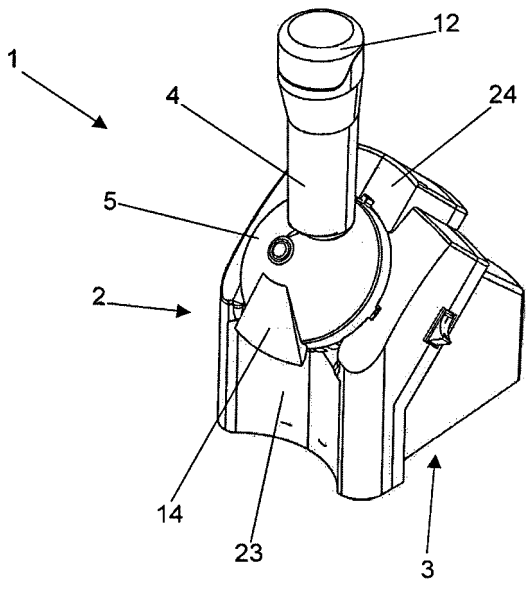
(21) **BR 20 2013 012154-7** U2 **3.1**
(22) 16/05/2013
(51) A01B 63/32 (2006.01), B60P 1/34 (2006.01), B66F 3/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEVADOR MECÂNICO TRATORIZADO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELEVADOR MECÂNICO TRATORIZADO, compreendendo um reboque dotado de caçamba (13) que pode ser elevada e abaixada por intermédio de um primeiro pistão (3), ou tombada por intermédio de um segundo pistão (12) com acionamento feito pelo trator; sendo que o movimeno da caçamba para cima ou para baixo é independente do seu basculamento.
(71) Rodrigo Troian (BR/RS)
(72) Rodrigo Troian
(74) NORBERTO PARDELHAS DE BARCELLOS



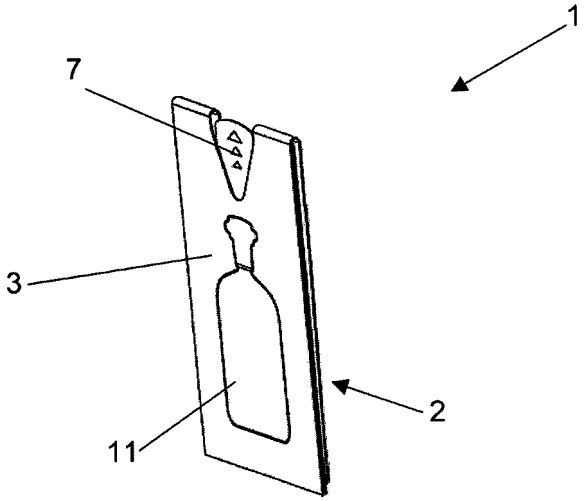
(21) **BR 20 2013 012158-0** U2 **3.1**
(22) 16/05/2013
(51) B28C 7/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CUBA DE PROJETORAS DE ARGAMASSA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CUBA DE PROJETORAS DE ARGAMASSA, refere-se o presente modelo ao campo técnico de equipamentos da construção civil, mais especialmente a uma disposição aplicada em cuba de projetoras de argamassa. A cuba é um recipiente separado da projetora, e serve para acondicionar e fornecer a matéria-prima que será projetada na parede.
(71) Fabio Marcelo Weber (BR/PR)
(72) Fabio Marcelo Weber
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.



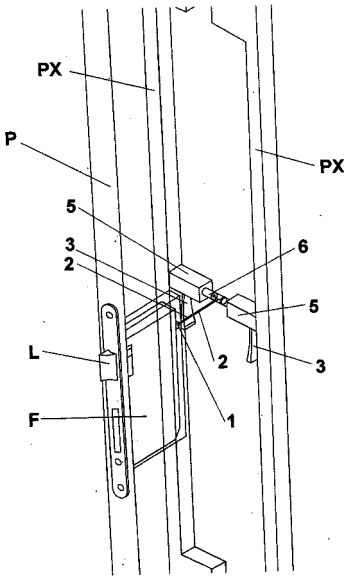
(21) **BR 20 2013 012278-0** U2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(51) A23N 1/00 (2006.01), A23N 1/02 (2006.01)
(52) A23N 1/00, A23N 1/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRITURADOR DE POLPAS CONGELADAS DE FRUTAS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRITURADOR DE POLPAS CONGELADAS DE FRUTAS, idealiza um triturador de polpas congeladas de frutas que pertence ao campo dos eletrodomésticos, o qual ocupa pouco espaço pela sua funcionalidade vertical, sendo que o produto triturador de polpas congeladas de frutas, não é encontrado no mercado, nem na literatura técnica, devido a sua real inovação; o objeto do presente pedido, triturador de polpas congeladas de frutas (2) é composto por um gabinete (3) bipartido que integra um duto de entrada (4), onde as porções congeladas são lançadas, para que sejam trituradas, por uma cúpula rotativa (6) equipada com facas dentadas (7); a cúpula rotativa (6) se interliga a um sistema de transmissão (16) orbital de elevada velocidade e todas as suas partes dinâmicas, tais como, a cúpula rotativa (6), motor e sistema de transmissão (16) são abrigados respectivamente por um gabinete (3) bipartido e uma formação cónica (5); a cúpula rotativa (6) atua bem justa, sobre uma peça discoide selante (8), anel retentor (9), ambos semi-flexível alocados sobre uma calota de base (10) que separa assim, o gabinete com motor e sistema de transmissão (16), das peças que realmente fazem o processo de tritura
(71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)
(72) CÉSAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



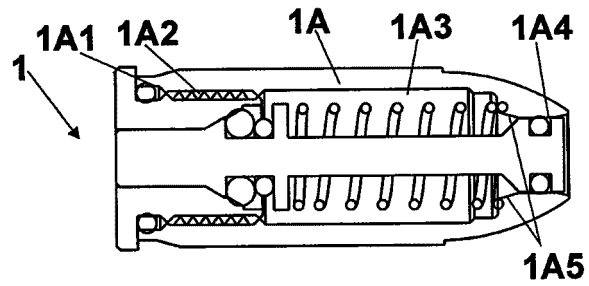
(21) **BR 20 2013 012282-9** U2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(51) A45D 37/00 (2006.01)
(52) A45D 37/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTENTOR PARA AMOSTRA DE PERFUMES E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTENTOR PARA AMOSTRA DE PERFUMES E SIMILARES, idealiza uma pequena embalagem para substâncias aromáticas como perfume, que pertence ao campo dos artigos para contenção de líquidos, para testes de aprovação, junto ao público, ou como brinde propagandista de amostra grátis; atualmente esse tipo de teste é realizado por meio de uma tarja de papel absorvente umedecido com perfume, ou por meio de pequenos frascos de vidro; a embalagem para amostra de perfumes (1) é constituído por um conjunto confeccionado com quatro elementos, a saber, a cartela (3) envoltória, entremeada pela interface (4), o sachê (5) encimado pelo elemento vaporizador (6) e a lapela celulósica (7); a cartela (3) é envernizada nas faces externas, recortadas e vincadas por dobraduras (8); a interface (4) apresenta recortes externos e um interno; o pequeno envelope, definid~omo sachê (5), guarda a substância aromática a ser aspergida pelo elemento de vaporização (6), inferiorizados com a interface (4) e o conjunto internado na cartela (3), cujo recorte oblongo (10) em estado dobrado, recebe a lapela celulósica (7)
(71) EVANDRO EMANUEL TERRA FERREIRA (BR/SP)
(72) EVANDRO EMANUEL TERRA FERREIRA
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO



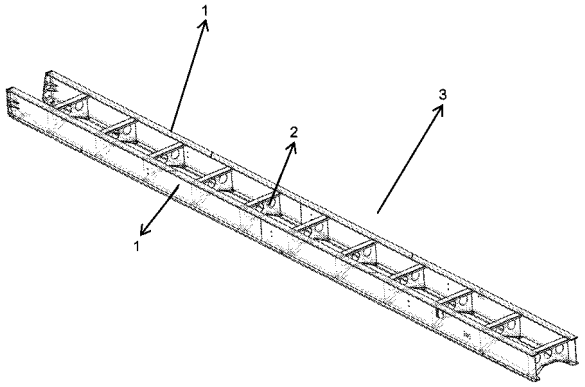
(21) **BR 20 2013 012284-5** U2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(51) E05B 63/22 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM FECHADURA PARA PORTA COM PUXADORES
(57) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM FECHADURA PARA PORTA COM PUXADORES, refere-se à fechadura (F) para porta principal de entrada e de saída de uma residência ou escritório, na qual são instalados puxadores (PX), um externo e/ou um interno, para a movimentação angular da abertura da porta (P), compreendendo um modelo básico com acionamento manual por meio de gatilhos de uma haste, um externo e/ou outro interno (3) acobertados nas superfícies externas e/ou interna da porta (P) pelos respectivos puxadores (PX), encontrando-se cada gatilho de uma haste (3) acoplado a um cilindro (4) com orifício longitudinal (4-A) de passagem de cabo flexível (2) orifício transversal (4-B) para alojamento de parafuso de regulagem e fixação (4-B1) do cabo (2), sendo o dito cilindro (4) alojado internamente em cavidade cilíndrica longitudinal (5-A) que forma vão lateral (5-B) com limitador curvo (5-B1) do curso do gatilho (3), pertencentes a um receptáculo longitudinal retangular (5), que na extremidade oposta é dotado de uma projeção cilíndrica perfurada e longitudinal (6) de passagem do cabo flexível (2) e de fixação na porta (P), compreendendo uma primeira variante construtiva com gatilho formado por duas hastes de acionamento opostas longitudinalmente (3-A) e acopladas ao cilindros (4), tendo o receptáculo longitudinal retangular (5) dois vãos laterais, opostos e paralelos (5-B) com seus limitadores curvos (5-B1) e compreendendo uma segunda variante construtiva com botão pressionador (7) de acionamento, quer seja um externo e o outro interno, cada botão (7) apoiado por bucha circular (7-A) com ressaltos trapezoidais ou pressilhas internas (7-A1) na extremidade vertical externa de um puxador (PX), na qual é constituído um orifício (7-B) passado por um eixo horizontal e longitudinal (7-C) dotado de mola helicoidal (7-D), ingressante em uma caixa de proteção (7-E) e apoiado em uma extremidade de um êmbolo interno (7-F) com eixo horizontal transversal (7-G), que permite a movimentação angular do êmbolo (7-F) no qual se encontra fixado em sua outra extremidade o cabo flexíveis (2).
(71) Geris Ind, Com, Import e Export de Acessórios para Móveis-Eireli-Epp (BR/PR)
(72) Edemilson Peres Penha
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus



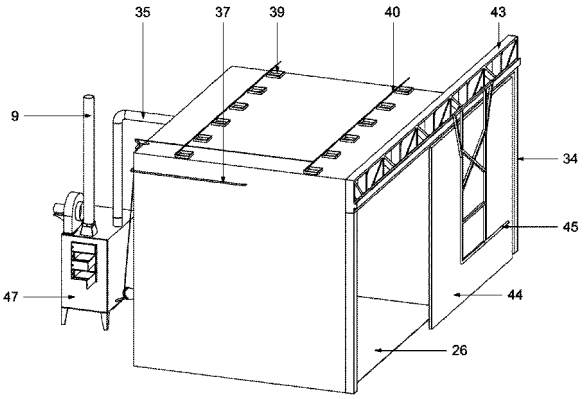
(21) **BR 20 2013 012312-4** U2 **3.1**
(22) 17/05/2013
(51) F42B 12/78 (2006.01), F42B 30/02 (2006.01), F42B 6/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MUNIÇÕES DE AR COMPRIMIDO
(57) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM MUNIÇÕES DE AR COMPRIMIDO, refere-se o presente modelo ao campo técnico de armas e munições, mais especificamentea disposições aplicadas em munições de ar comprimido, utilizadas para substituir as munições reais ou de festim, em simulações ou treinamentos com armas de fogo. Sendo as principais características do modelo, uma munição de ar comprimido que simula com perfeição, todos os movimentos do ciclo de carregamento, disparo, ejeção da cápsula, e até mesmo calibrar a mesma, para simular possíveis problemas que ocorrem em situações reais, como a do travamento da munição.
(71) EBTS Empresa Brasileira de Treinamento e Simulação Ltda (BR/RJ) , Harpia Industria de Armas Ltda (BR/PR)
(72) Adolfo Jachinski Neto, Adriano Fernandes
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes SC Ltda



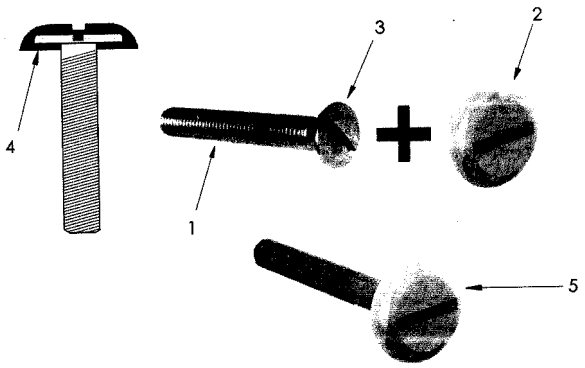
(21) **BR 20 2013 012399-0** U2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHASSI PARA IMPLEMENTO RODOVIÁRIO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CHASSI PARA IMPLEMENTO RODOVIÁRIO O presente modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em chassi para implemento rodoviário, que compreende duas vigas (1) do tipo "1", as quais são unidas por travessas internas (2) espaçadas entre si e fixadas perpendicularmente às vigas em toda a extensão do chassi (3), sendo que cada travessa (2) é constituída por dois perfis unidos por solda, um perfil superior (4) em forma de metade de um perfil "C" e um perfil inferior (5) em forma de "I".
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(72) FÁBIO LORENZINI
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS



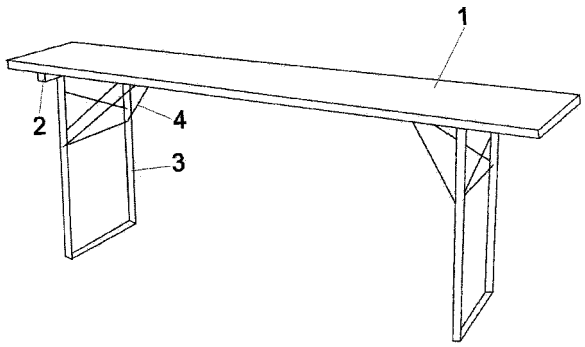
(21) **BR 20 2013 012412-0** U2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) F26B 9/00 (2006.01)
(54) ESTUFA DE SECAGEM DE MADEIRA A AR QUENTE
(57) RESUMO "ESTUFA DE SECAGEM DE MADEIRA A AR QUENTE." Caracterizada por, constituir-se de uma estrutura em aço metálico, projetado para secagem de madeira a ar quente de modo a tornar mais rápida e eficaz a secagem da madeira serrada; o objeto é composto de uma fornalha 47 que esquenta as divisões 11 por onde aquecer o ar que sai através de um tubo 35 que entra na estufa 26 onde é liberado por movimentos de ventiladores 33 instalados que fazem com que este ar seja distribuído dentro da estufa, e, assim que a umidade da madeira começa a baixar recebe um banho de água quente que será dado por uma bomba 23 que puxa água de um tanque ou caldeira 22 onde esta agua já se encontra aquecida por uma serpentina 19 que foi instalada em baixo da fornalha, esta água será liberada em forma de spray 38 na frente de cada ventilador para distribui-la uniformemente, quando a umidade baixar mais, as escotilhas 39 serão abertas gradualmente conforme a umidade cai, sendo que estas escotilhas abrem e fecham ao mesmo tempo, pois estão ligadas as hastes 40 entre elas, e a um sistema de abertura e fechamento 41. 1/1
(71) CLERIS SALETE WINK FERRARESE (BR/SC)
(72) CLERIS SALETE WINK FERRARESE
(74) Paulo José Lunkes



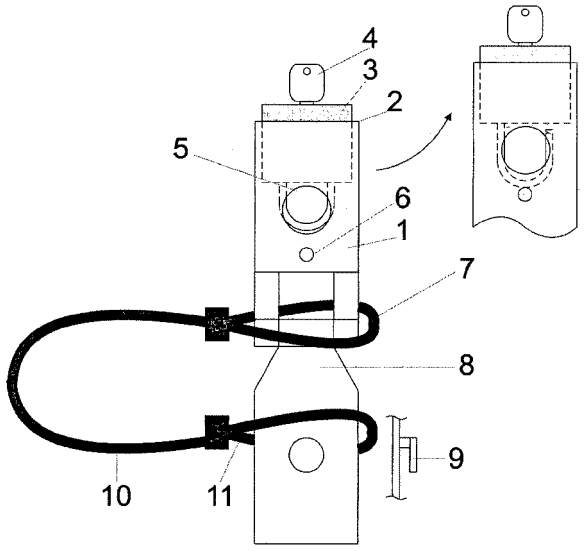
(21) **BR 20 2013 012448-1** U2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) F16B 35/06 (2006.01)
(54) PARAFUSO MILIMÉTRICO COM CABEÇA PLASTIFICADA
(57) PARAFUSO MULTIMÁTRICO COM CABEÇA PLASTIFICADA. . Compreendendo o emprego de um parafuso milimétrico (1) que recebe uma cabeça plástica (2) injetada sobre a cabeça metálica (3) do referido parafuso (1), sendo que a cabeça plástica (2) envolve a cabeça metálica (3) completamente, inclusive inferiormente (4), tal modo que dita cabeça plástica (2) não ser removida.
(71) Ricardo Dal Piva (BR/RS) , Decio Luiz Piva (BR/RS)
(72) Ricardo Dal Piva, Décio Luiz Piva
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



(21) **BR 20 2013 012516-0** U2 **3.1**
(22) 15/05/2013
(51) A47B 3/08 (2006.01)
(52) A47B 3/08
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA E/OU BANCO DESMONTÁVEL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA E/OU BANCO DESMONTÁVEL. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva aplicada em mesa e/ou banco desmontável, sendo os pés dobráveis e fixados por meio de um dispositivo de fixação localizado na face inferior do tampo. A presente invenção é basicamente composta por um tampo (1) dotado inferiormente de dois batentes (2) próximos às extremidades; de dois pés com estrutura treliçada (3) pivotados e fixados na face interna do dito tampo (1) e providos de braços pivotados de sustentação diagonal (4), sendo fixados à face interna do dito tampo (1) por meio de dois fixadores de acionamento manual (5). Além disso, opcionalmente, o banco pode ser dotado de encosto (6) e, nesse caso, o dito encosto (6) é sustentado por duas dobradiças (7) com pino de travamento (8).
(71) Christian Martin Batista (BR/AM) , Murilo Thomas Teixeira Neto (BR/AM)
(72) Christian Martin Batista, Murilo Thomas Teixeira Neto
(74) Stenio Regis Andrade da Silva

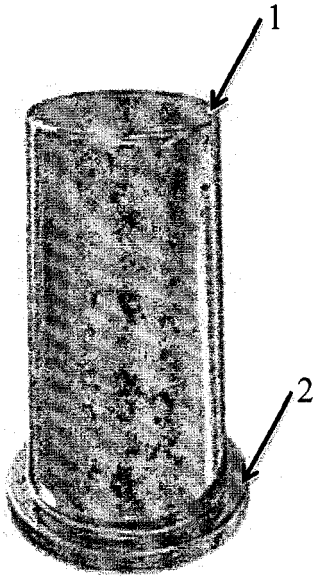


(21) **BR 20 2013 012572-0** U2 **3.1**
(22) 20/05/2013
(51) E05B 67/36 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01), E05B 67/00 (2006.01)
(52) E05B 67/36, E05B 73/00, E05B 67/00
(54) TRANCA MULTIUSO DOTADA DE CADEADO EMBUTIDO
(57) TRANCA MULTIUSO DOTADA DE CADEADO EMBUTIDO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador modelo de tranca multiuso dotada de um cadeado embutido de modo a que o mesmo fique acondicionado de uma forma diferenciada, além de uma extensão em cabo de aço. A presente invenção é basicamente composto por um receptáculo para cadeado(1) dotado de uma abertura superior(2) na qual se encaixa o cadeado(3) com a chave(4) para fora; de uma abertura frontal de -encaixe(5) e de um pino transversal(6) para fechamento do dito cadeado(3), sendo o dito receptáculo(1) ligado em sua parte anterior, por meio de uma dobradiça(7) a uma aba de fechamento(8) dotada de um ganchoarredondado(9) em sua parte centro frontal, além de uma extensão de cabo de aço(1O) com dois laços(11)
(71) ANDREIA APARECIDA DA SILVA (BR/SP)
(72) ANDREIA APARECIDA DA SILVA
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

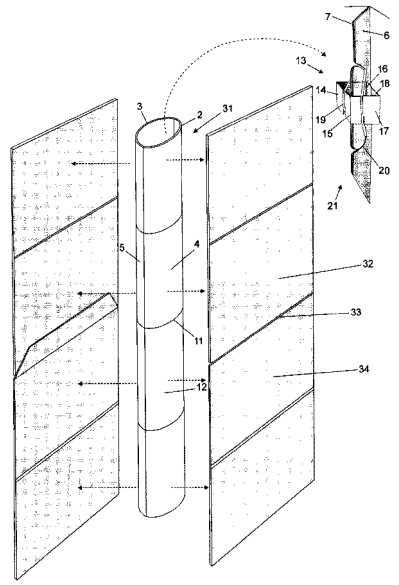


(21) **BR 20 2013 014331-1** U2 **3.1**
(22) 16/05/2013
(51) C02F 1/48 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01)
(52) C02F 1/48, F16L 58/18
(54) MAGNETIZADOR DE ÁGUA COM ROSCA

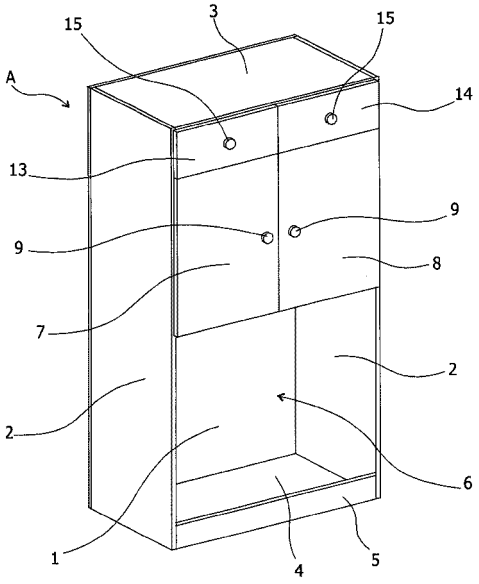
(57) MAGNETIZADOR DE ÁGUA COM ROSCA. Patente de Modelo de Utilidade, fig.2 caracterizado por 2 corpo em inox aço 316 e 1 ima rosca que pode variar de acordo com o tamanho a ser utilizado também em inox aço 316, 3 porca de fixação e internamente dotado por fig.6.4 ímás magnéticos orientados que têm por objetivo magnetizar a água organizando suas moléculas e dissociado-as assim em íons de magnésio e de cálcio conforme invenção já existente conhecida no mercado nacional, terá po finalidade, além ser uum coadjuvante no tratamento de várias patologias assim como aumentar o PH da água, atrair os metais ferrosos que causam incrustações nas tubulações e reduzir a dureza da água, tornando-a mais leve, será utilizado em reservatórios térmicos de água solar, elétrico, a gás de acumulação e caldeira, que são utilizados em sistema de aquecimento de água para banho, assim como para geração de vapor, sejam eles de baixa ou alta pressão, vertical ou horizontal, de nível ou fechado e para sistemas que utilizam circulação forçada ou natural termossifão e para outros fins no que seja necessário, com vistas a ampliar sua utilização em residências, prédios residenciais e comerciais assim como em industrias.
(71) Jackson Medino da Silva (BR/AL)
(72) Jackson Medino da Silva



(21) **C2 0602006-2** E2 **3.1**
(22) 29/08/2008
(51) G09F 1/02 (2006.01)
(54) DISPLAY DE DUAS FACES PLANAS, COM ABERTURA AUTOMÁTICA
(57) DISPLAY DE DUAS FACES PLANAS, COM ABERTURA AUTOMÁTICA, propondo um pedido de adição ao PI 0602006-2, pelo qual mantém-se a exata estrutura dos displays ovalado, retangular ou hexagonal, protegidos pelo pedido inicial, compostos por partes (2) e (3) unidas por abas confrontantes (6) e (7), (8) e (9) dotadas de ganchos (21) com tiras elásticas (19), para tencionamento de dispositivos ou dobradiças de armar (13) automaticamente. Pelo projeto, tal estrutura é arranjada em forma de miolo articulável (31) pois recebe, em cada uma de suas faces externas (4) e (5), respectiva lâmina (32), ambas correspondentemente vincadas (33), formando gomos (34) coincidentes aos gomos da estrutura (31), de modo a compor um display de duas faces planas (35) de abertura automática.
(61) PI 0602006-2 18/05/2006
(71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)
(72) Chung Kwo Tzuo
(74) Aguinaldo Moreira

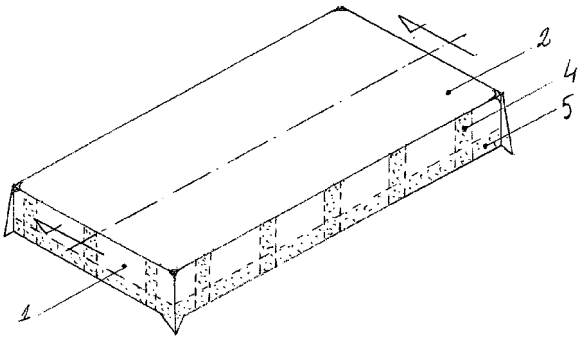


(21) **MU 8801853-9** U2 **3.1**
(22) 09/09/2008
(51) A47B 47/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÓVEL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS
(57) DISPOPSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÓVEL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS.Tem por objetivo um prático e inovador armário, mais especificamente um armário para animais domésticos, desenvolvido em função da sua utilização com o intuito de proporcionar o armazenamento e a orjganização dos principais objetos do dia a dia de cães, quais sejm brinquedos, comida, remédios, aces´sórios como coleioras e vestimentas, no qual se resultou um armário de aspecto decorativo e ocupação vertical, apresentando uma estrutura robusta e simplificada dividida em três compartimentos, dentre eles gavetas, portas centrais e espaço inferior, destinado a ser cama ou local de descanso para animais de pequeno e médio porte, armário este utilizado em apartamentos e residências, proporcionando conforto ao cão, higiene e organização do ambiente.
(71) ALAN DAVID SHWARTZBAUM (BR/SP)
(72) ALAN DAVID SHWARTZBAUM
(74) Cintia Lourenço Mosso

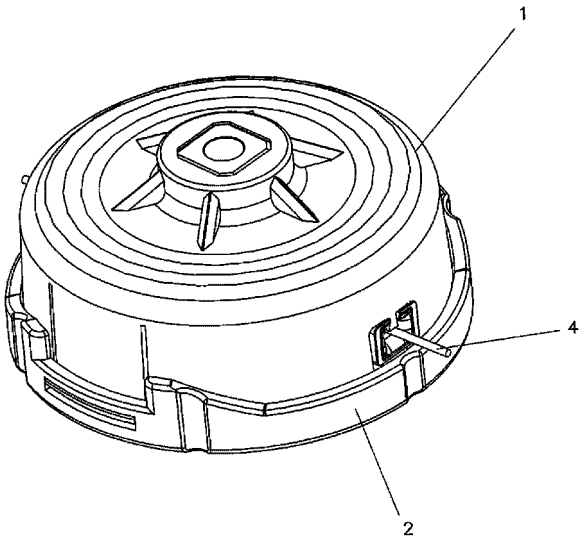


(21) **MU 9001921-0** U2 **3.1**
(22) 28/10/2010
(51) A47C 21/02 (2006.01)
(54) INTRODUÇÃO DE CONEXÃO ENTRE COLCHÃO E LENÇOL
(57) INTRODUÇÃO DE CONEXÃO ENTRE COLCHÃO E LENÇOL. Patente de Modelo de Utilidade para Conexão entre colchão e lençol que é compreendido por materiais práticos e rápidos, 4 e 5 (macho fêmea) tais como velcro, grampos, colchetes e outros, usados principalmente para conectar colchões e lençóis 1 e 2, e outros processos de revestimentos, para uso comercial e doméstico, uso como (ex. velcro) com uma das partes do velcro 4, (macho ou fêmea) já fixa nas laterais do colchão 1, com algumas tiras na posição vertical, com a parte aderente exposta para fora, e a outra parte do velcro 5, fixa nas extremidades do lençol 1, em posição horizontal e contínua, na parte interna

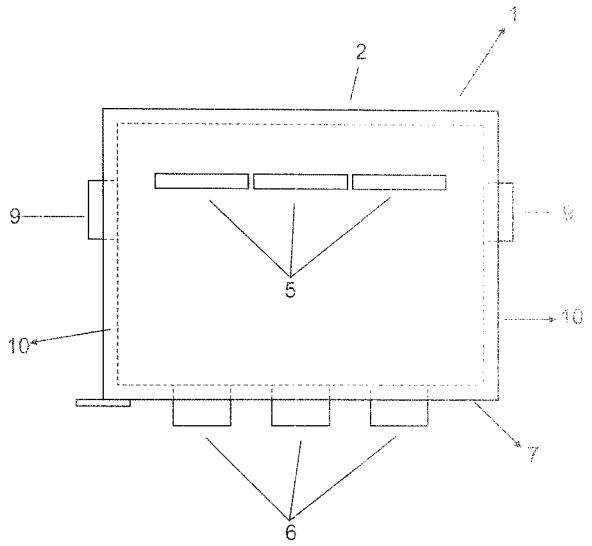
para conectar no colchão 1, e para os colchões existentes, confeccionar uma cinta 3, para contornar as laterais do colchão, sob ele mesmo procedimento de conexão 4, (macho fêmea), que possa também mudar os materiais e ou as posições que forem mais convenientes, com mesmo objetivo prender e soltar as partes com facilidades, soltar para higiene e arrumação, conectar para, manter o lençol ou a capa esticados, para uso, e estética.
(71) MARIA INES SILVÉRIO LUAN (BR/SP)
(72) MARIA INES SILVÉRIO LUAN



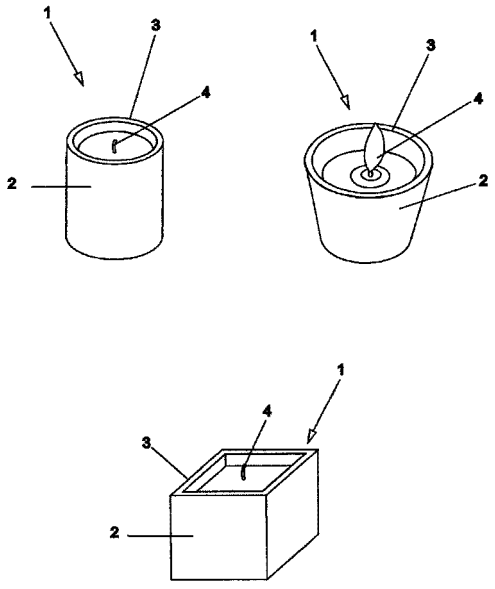
(21) **MU 9002143-6** U2 **3.1**
(22) 26/11/2010
(51) B67D 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DO CARRETEL DE FIO PLÁSTICO PARA CORTADOR PORTÁTIL DE GRAMA
(57) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DO CARRETEL DE FIO PLÁSTICO PARA CORTADOR PORTÁTIL DE GRAMA. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em conjunto de carretel de fio de plástico que integra as máquinas portáteis de corte de grama, tais como, aparador e roçadeira. O conjunto do carretel compreende: - um cabeçote (1) e uma tampa (2) com um carretel interno (3) onde é enrolado o fio de corte (4), sendo o carretel (3) dotado de uma protuberância inferior (31) que é encaixada na abertura central (21) da tampa (2) e uma cavidade central cilíndrica (34) que se encaixa em torno da saliência cilíndrica central do cabeçote (14); - uma mola helicoidal (8) que mantém o carretel (3) constantemente projetado contra a tampa (2); - linguetas (11) com dentes extremos (12) na parede lateral do cabeçote (1) que se encaixam em fendas (23) da tampa (2), sendo a dita parede do cabeçote (1) dotada de reforços internos (17) em torno das linguetas (11); - um parafuso (5) que é encaixado no orifício central (13) do cabeçote (1) sendo fixado pelo lado interno através de arruela (6) e porca (7), tendo o dito parafuso (5) uma cabeça (51) quadrada, seguida de um trecho central cilíndrico (52) e uma extremidade roscada (53) e possuindo a cabeça do parafuso (51) uma rosca interna (54) para fixação do eixo do motor de acionamento da máquina; - ilhoses retangulares (9) que são encaixados nas goleiras (25) que se projetam da tampa (2), as quais se encaixam em aberturas retangulares (16) realizadas nas paredes do cabeçote (1), possuindo os ditos ilhoses (9) rasgos (91) para entrada lateral do fio de corte (4) e abas periféricas (92) que se encaixam em fendas (26) das goleiras (25).
(71) RAISMAN IND. DE COMPONENTES PARA MOTORES LTDA. (BR/RS)
(72) Ismael Valdir Trevisol
(74) Luiz Alberto Rosenstengel



(21) **MU 9002258-0** U2 **3.1**
(22) 12/11/2010
(51) E03F 5/046 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)
(52) E03F 5/046, E03F 1/002
(54) DISPOSITIVO APLICADO NO ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS
(57) DISPOSITIVO APLICADO NO ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAS. Refere-se o presente objeto a uma inédita e funcional guia para o escoamento de águas pluviais em áreas metropolitanas, impedindo o acúmulo destas águas na rede pluvial, evitando enchentes, através de uma placa provida de orifícios de entrada de água e de saída. A água escoada é direcionada para o solo, através dos orifícios de saída, que a absorve por completo.
(71) MESSIAS COSTA DE OLIVEIRA MAIA (BR/SP)
(72) MESSIAS COSTA DE OLIVEIRA MAIA
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

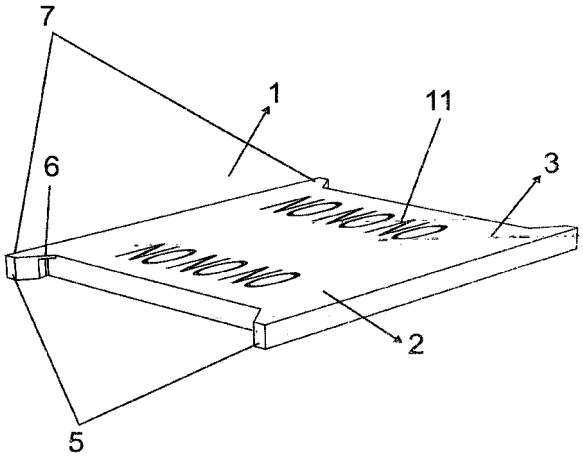


(21) **MU 9002405-2** U2 **3.1**
(22) 07/12/2010
(51) C11C 5/00 (2006.01)
(54) VELA MODULADA DE COMPOSTO ESPECÍFICO EM BASE DE PARAFINA
(57) DISPOSIÇÃO EM CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE TESTEMUNHOS DE SONDAGEM. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em caixa plástica para acondicionamento de testemunhos de sondagem a ser empregada nas atividades de Geologia. A disposição em caixa plástica compreende uma base plana (1), paredes externas lisas (2) e paredes divisórias (3) que definem os compartimentos para cada testemunho. As bases de cada um dos compartimentos (1) possuem orifícios (11) nas extremidades. Os topos das paredes externas (2) da caixa possuem bordas largas (21) com escala métrica (22) gravada para leitura direta do comprimento do testemunho. Os topos das paredes externas (2) também possuem um rebaixo interno (23) para encaixe das bordas da base da caixa que está sendo empilhada. As paredes divisórias (3) dos compartimentos são onduladas com raios longos, a fim de pressionar e reter os testemunhos armazenados.
(71) ROSANA CANASSA CIAPPINA (BR/PR)
(72) ROSANA CANASSA CIAPPINA
(74) Marcelo Henrique Zanoni

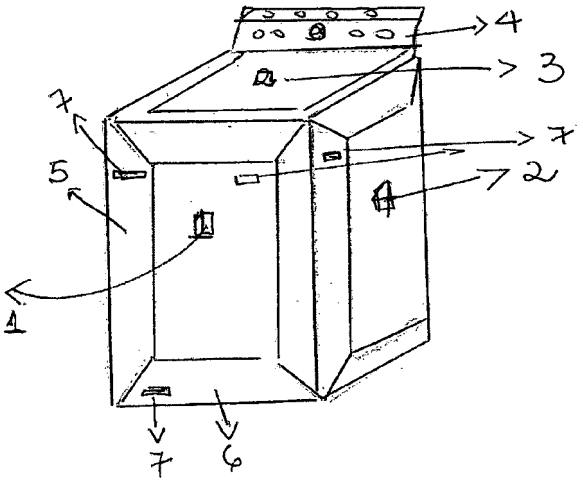


(21) **MU 9002431-1** U2 **3.1**
(22) 14/12/2010
(51) A47B 1/00 (2006.01), A47B 3/06 (2006.01), A47B 5/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM TAMPO PARA UNIR MESAS
(57) DISPOSITIVO APLICADO EM TAMPO PARA UNIR MESAS. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional tampo de plástico e similar, possuindo formato geométrico, preferencialmente retangular ou quadrangular, para unir mesas de bares, restaurantes e lanchonetes fabricadas em plástico, permitindo unir duas ou mais mesas, formando uma mesa maior. O tampo possui quatro extremidades protuberantes em formatos que variam de acordo com o formato das mesas a serem unidas. O objeto facilita a junção de mesas evitando a

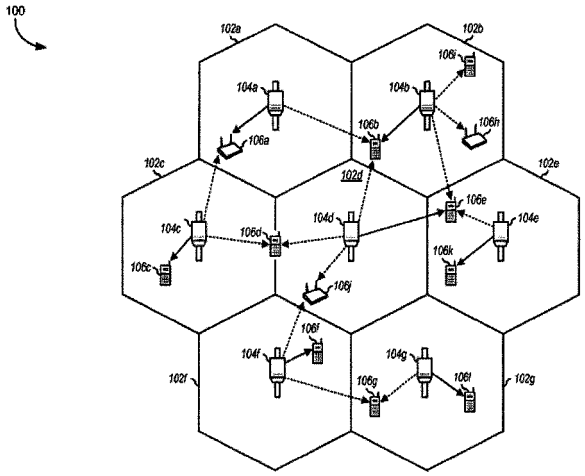
perda de lugares e impedindo o desnivelamento entre as mesas, o que pode causar certo desconforto ao usuário.
(71) ANTÔNIO LÁZARO FRANCO NASCIMENTO (BR/SP) , GERALDO JOSÉ FERNANDES (BR/SP)
(72) GERALDO JOSÉ FERNANDES, ANTÔNIO LÁZARO FRANCO NASCIMENTO
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



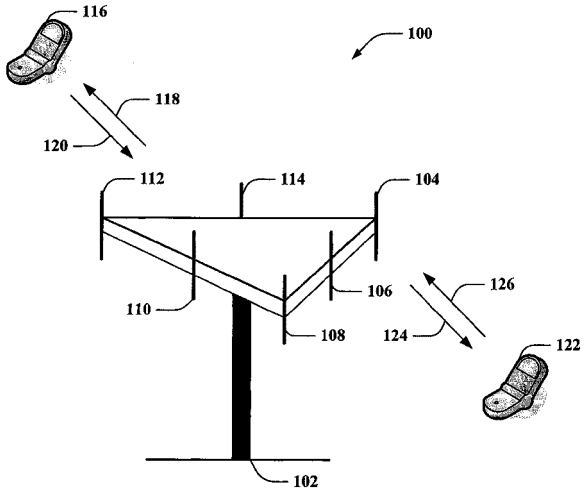
(21) **MU 9103001-3** U2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) D06F 37/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS ECOLÓGICA
(57) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS ECOLÓGICA. Patente de um modelo de utilidade, através do acréscimo de reservatórios para as águas sujas após as lavagens de roupas em máquinas normais, águas essas a serem reutilizadas nas próximas lavagens de roupas após a filtragem e também eventualmente utilização de produtos químicos para melhorar a qualidade das mesmas, de modo que possibilite a reutilização dessas águas nas próximas lavagens de roupas, por comando automático eletro-eletrônico ou manual decididos pelos usuários das mesmas, proporcionando economia de água de lavagem de roupas e consequentemente financeiro, e pela prórpia ação de recilagem, tornado o ambiente mais ecológico, e também com objetico de preservar esse precioso bem da natureza.
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)
(72) ORESTES BIANCHI JUNIOR



(21) **PI 0823523-6** A2 **3.1**
(22) 10/10/2008
(30) 12/10/2007 US 60/979,799; 09/10/2008 US 12/248,247
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01), H04W 16/16 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO LOCALIZAR UMA FEMTO CÉLULA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E APARELHO PARA LOCALIZAR UMA FEMTO CÉLULA
(57) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO LOCALIZAR UMA FEMTO CÉLULA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E APARELHO PARA LOCALIZAR UMA FEMTO CÉLULA. Um sistema, método e produto de computador para uma estação móvel localizar uma femto célula, o método compreendendo: (a) armazenar em um banco de dados informações para localizar pelo menos uma femto célula, (b) receber, proveniente de pelo menos uma macro célula, informações de localização do UE, (c) buscar no banco de dados para determinar se o UE está em proximidade geral de pelo menos uma femto célula, (d) sendo assim, acessar a femto célula usando as informações do banco de dados correspondentes à femto célula.
(62) PI 0818362-7 10/10/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Aleksandar M. Gogic
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

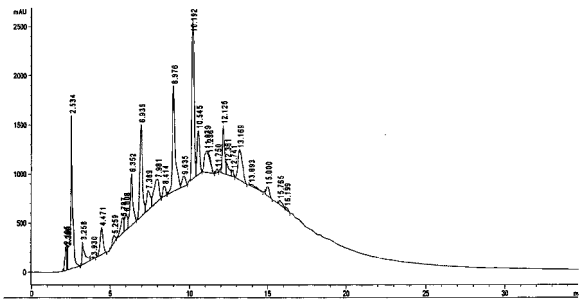


(21) **PI 0823524-4** A2 **3.1**
(22) 05/12/2008
(30) 05/12/2007 US 60/992,658; 04/12/2008 US 12/328,606
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO OPERÁVEL EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO
(57) MÉTODO PARA GERENCIAR OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO OPERÁVEL EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO. Quando uma falha de handover ocorre e/ou cuja ocorrência é antecipada, uma célula otimizada é selecionada e o equipamento de usuário pode transferir-se para a célula otimizada. Esta célula otimizada pode diferir de uma célula anterior com base em diversos fatores, tais como a interferência antecipada e o balanceamento de carga. Uma vez que haja identificaçào de uma falha de handover, uma célula pode retornar a uma frequência anterior e uma célula apropriada pode ser determinada. A instrução da célula que deve ser utilizada pode ser determinada pelo equipamento de usuário assim como de uma entidade de rede.
(62) PI 0820922-7 05/12/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Masato Kitazoe
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

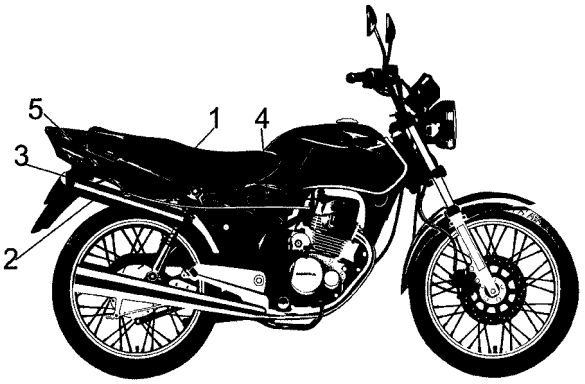


(21) **PI 0904246-6** A2 **3.1**
(22) 14/08/2009
(51) G01N 30/00 (2006.01)
(54) MÉTODO EXTRATIVO-ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE TANINOS EM INSUMOS E/OU PRODUTOS VEGETAIS
(57) MÉTODO EXTRATIVO-ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE TANINOS EM INSUMOS E/OU PRODUTOS VEGETAIS. A presente invenção diz respeito a um método extrativo-analítico para determinação de taninos em insumos e/ou produtos vegetais. Em seu aspecto mais geral, se refere a determinação analítica de taninos a partir de uma etapa de pré-purificação direcionada para a análise de monômeros, independente da quantidade de fenóis totais. A invenção proporciona melhoramento do perfil cromatográfico,

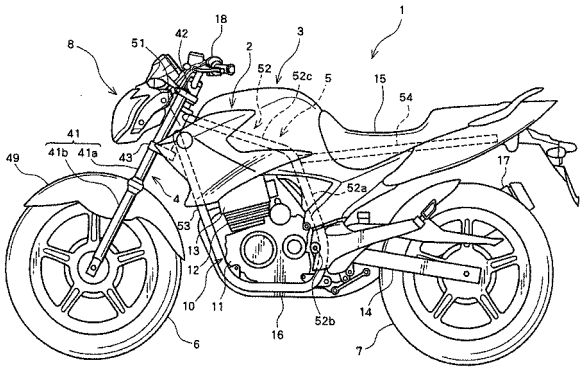
possibilitando a separação e a quantificação de taninos em insumos e produtos vegetais em escala analítica e preparativa.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Rachel Oliveira Castilho, André Márcio do Nascimento, Cristina Duarte Vianna Soares, Priscila Tavares Guedes



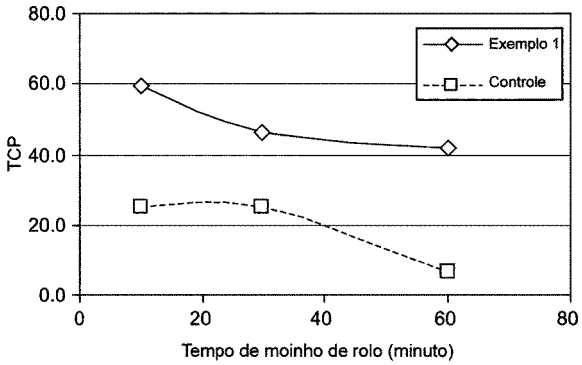
(21) **PI 0906294-7** A2 **3.1**
(22) 18/12/2009
(51) B62J 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CILINDRO PARA USO DO GÁS NATURAL VEICULAR (GNV'S)
(57) PROCESSO DE CILINDRO PARA USO DO GÁS NATURAL VEICULAR (GNV'S) Refere-se a presente invenção a um processo para a utilização e aproveitamento de gases dos aterros sanitários e estações de tratamento (ETE) bem como outros meios de culturas e dejetos animais por meio de um cilindro que ficará devidamente integrado na parte inferior do veículo (01) que será formada pela instalação de mangueiras (02) devidamente interligadas entre o cilindro e combustão do veículo (09) no sentido de enviar o gás que saíra pelas ditas mangueiras (02) ligadas a uma válvula de abastecimento (03) também interligado na válvula da cabeça do cilindro (04) a uma válvula de abastecimento (05) que enviará o Gás para a combustão (06) ficando assim, o referido Gás armazenado e pronto para ser utilizado por veículos adaptados com cilindros de fibra de carbono.
(71) SEBASTIÃO JOSIMÁRIO ARAÚJO (BR/GO)
(72) Sebastião Josimário Araujo



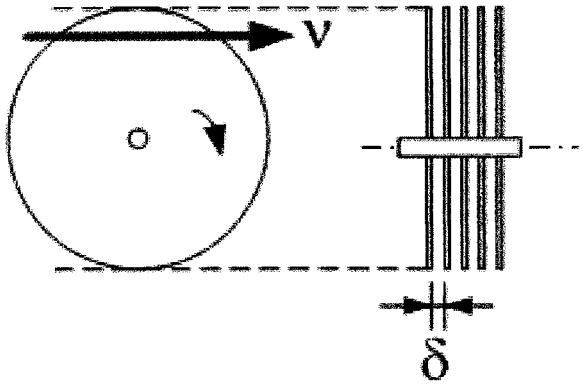
(21) **PI 1001707-0** A2 **3.1**
(22) 15/03/2010
(30) 16/03/2009 JP 2009-062508
(51) B62J 35/00 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA
(57) MOTOCICLETA.Trata-se de uma motocicleta capaz de reduzir uma força, que faz com que as placas laterais sejam separados a partir de superfícies laterais de um tanque de combustível, e capaz de aumentar uma quantidade de ar guiado até um motor. A motocicleta é dotada de placas laterais (2) fixados sobre as superfícies laterais (3a) de um tanque de combustível (3), respectivamente. As placas laterais (2) são dispostas para se estenderem adiante a partir do tanque de combustível (3) . Além disso, cada um das placas laterais (2) é curvado de modo a se expandir para tora em uma direção da direita para a esquerda, e tem uma porção mais externa (22c), isto é, localizada na parte mais externa na direção da direita para a esquerda entre uma extremidade dianteira (22d) e uma extremidade traseira de cada um das placas laterais (2) A porção mais externa (22c) está situada mais adiante que uma porção de fixação em que cada um das placas laterais (2) é fixado ao tanque de combustível (3) Uma distância entre a extremidade dianteira (22d) da placa lateral da esquerda (2) e a extremidade dianteira (22d) da placa lateral da direita (2) é maior que uma largura na direção da direita para a esquerda do tanque de combustível (3).
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Kensuke Morishita
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



(21) **PI 1004061-7** A2 **3.1**
(22) 07/10/2010
(30) 08/10/2009 US 12/575,736
(51) G03C 1/00 (2006.01), G03G 9/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TONER
(57) COMPOSIÇÕES DE TONER. A presente invenção refere-se a um toner possuindo agentes de controle de carga que confere excelentes características de carregamento triboelétrico. Nas modalidades, os agentes de controle de carga incluem copolímeros formados através de um processo de polimerização de emulsão.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Robert D.Bayley, Yuhua Tong, Timothy L. Lincoln, Grazyna E. Kmiecik-Lawrynowicz, Maura A. Sweeney, Daniel W. Asarese, Susan J. Lafica, Mark E. Mang
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira



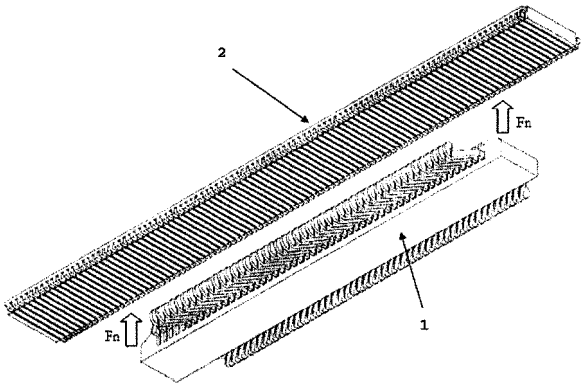
(21) **PI 1015661-5** A2 **3.1**
(22) 20/10/2010
(51) E02B 15/04 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO OU RECUPERAÇÃO DE FLUÍDOS DE DIFERENTE VISCOSIDADE
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO OU RECUPERAÇÃO DE FLUÍDOS DE DIFERENTES VISCOSIDADE". A presente invenção descreve um dispositivo e processo para recuperação ou separação de fluidos contaminantes ou não, de viscosidade maior do que o fluido contaminado, sendo o dispositivo composto por um conjunto de lâminas em forma de discos montados em um eixo, de forma a permitir a rotação do conjunto
(71) Labh2 Inovação Desenvolvimento e Consultoria Ltda (BR/RJ)
(72) PAULO EMÍLIO VALADÃO DE MIRANDA, HUGO DE VILLELA MIRANDA, ANTONIO CARNEIRO DE MESQUITA FILHO
(74) Joubert Gonçalves de Castro



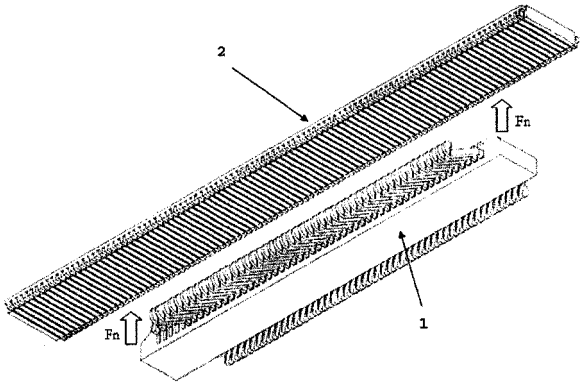
(21) **PI 1100608-0** A2 **3.1**
(22) 17/01/2011
(51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE HERBICIDAS NO SOLO

(57) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DA DISPONIBILIDADE DE HERBICIDAS NO SOLO. Especialmente de um método capaz de avaliar a disponibilidade de herbicidas no solo coletado em diferentes e épocas de aplicação seguindo as etapas de secagem, saturação com água, extração da solução do solo e quantificação do herbicida.
(71) Caio Antonio Carbonari (BR/SP)
(72) Caio Antonio Carbonari, José Roberto Marques Silva, Maria Lucia Bueno Trindade
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

(21) **PI 1101592-6** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO MICRONUTRICIONAL E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEDICAMENTO PÓS CIRURGIAS BARIÁTRICO-METABÓLICAS
(57) COMPOSIÇÃO MICRONUTRICIONAL E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEDICAMENTO PÓS CIRURGIAS BARIÁTRICO-METABÓLICAS, desenvolvido nas formas de micro-grânulos de 2-3 mm, envolvidos em polímero "Eudragit" ou similar, para isolamento organoléptico e liberação do conteúdo no estômago em pH entre 1,5 à 4,5. Os micro-grânulos de uma dose diária, sendo dispersos e veiculados, alternativamente, em barra de cereais ou em barra de chocolate diet ou em balas. Recebendo, em outra versão, uma segunda camada de revestimento em amido pré-cozido, para que uma dose diária possa ser misturada e veiculada em sucos de frutas, vitaminas de frutas, iogurtes, sorvetes e gelatinas. Como tempero em pó, o pó vitamínico-mineral "taste-free" sendo misturado temperos tradicionais, para ser misturado com alimentos. Tais formulações abolindo a ideia de "remédio", em variedade de opções de veiculação do medicamento, com texturas e sabores agradáveis, facilitando a adesão diária e continuada por parte do paciente para a suplementação micronutricional, com composição e concentrações adequadas e específicas para cada tipo de cirurgia bariátrico-metabólica a que venha submeter-se, suprindo necessidade de reposição micronutricional após cirurgias: (Banda Gástrica Ajustável, Gastroplastia Vertical com Bandagem e Gastrectomia em Manga); "Bypass Gástrico" ("Fobi-Capella"); derivação bileo-pancreática ("Scopinaro" e "Duodenal Switch").
(71) GILBERTO BORGES DE BRITO (BR/SP)
(72) GILBERTO BORGES DE BRITO
(74) AGUINALDO MOREIRA

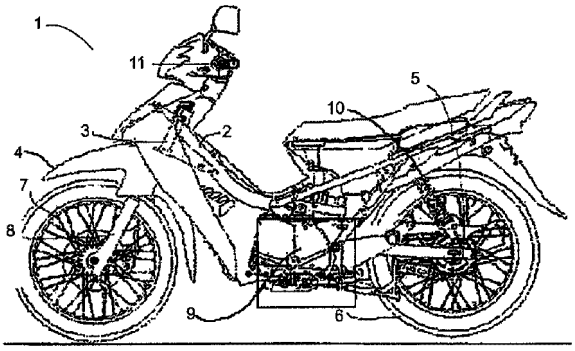


(21) **PI 1103525-0** A2 **3.1**
(22) 06/07/2011
(51) B60L 13/03 (2006.01), B60L 13/10 (2006.01)
(54) MOTOR LINEAR APLICADO A VEÍCULOS DE TRANSPORTE POR LEVITAÇÃO MAGNÉTICA
(57) MOTOR LINEAR APLICADO A VEÍCULOS DE TRANSPORTE POR LEVITAÇÃO MAGNÉTICA O motor linear da presente invenção apresenta uma configuração em que a posição do secundário (2) é invertida e o mesmo é posicionado acima do primário (1) que está conectado ao veículo (4), ocasionando uma força de atração ou força normal (Fn) entre o primário (1) e secundário (2), que possui o mesmo sentido da força de levitação magnética, e assim contribuindo com a levitação e consequente sustentação do veículo. Para que os núcleos do primário (1) e secundário (2) fiquem frontalmente expostos, os mesmos são montados em suportes específicos de modo a permitir a manifestação dos esforços normais de forma útil na sustentação do veículo, O secundário (2), solidário à via permanente (3), deve ficar com a face de seu núcleo magnético voltada para baixo, enquanto o primário (1), solidário ao veículo (4) deve ficar com a face de seu núcleo voltada para cima. Os suportes que permitem essa montagem são em forma de "C".
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(72) Ivan Eduardo Chabu

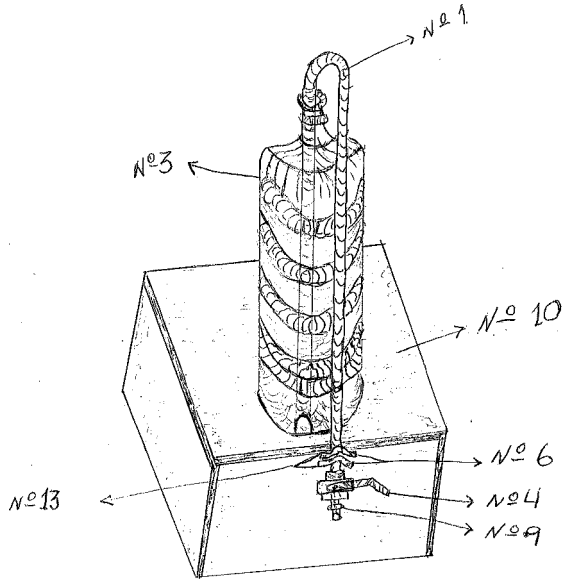


(21) **PI 1104032-7** A2 **3.1**
(22) 29/08/2011
(30) 30/08/2010 EP 10174548.7; 28/10/2010 EP 10189268.5; 22/11/2010 EP 10192089.0; 18/03/2011 EP 11158813.3
(51) C07C 267/00 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C09J 161/12 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), D06M 15/41 (2006.01)
(52) C07C 267/00, C08K 5/29, C09J 161/12, C08J 5/06, D06M 15/41
(54) PROMOTORES DE ADESÃO COM BASE EM CARBODIIMIDAS, DISPERSÕES AQUOSAS DE RESORCINA-FORMALDEÍDO-LÁTEX, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DISPERSÕES AQUOSAS DE RESORCINA-FORMALDEÍDO-LÁTEX, FORMULAÇÃO DE PROMOTORES DE ADESÃO, MÉTODO PARA A MELHORIA DA ADESÃO DE FIBRAS DE REFORÇO À BORRACHA RETICULADA E/OU ELASTÔMEROS, FIBRAS COM ADESÃO MELHORADA, USO DAS DISPERSÕES AQUOSAS DE RESORCINA-FORMALDEÍDO-LÁTEX E USO DE UM PROMOTOR DE ADESÃO
(57) PROMOTORES DE ADESÃO COM BASE EM CARBODIIMIDAS, DISPERSÕES AQUOSAS DE RESORCINA-FORMALDEÍDO-LÁTEX, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DISPERSÕES AQUOSAS DE RESORCINAFORMALDEÍDO-LÁTEX, FORMULAÇÃO DE PROMOTORES DE ADESÃO, MÉTODO PARA A MELHORIA DA ADESSÃO DE FIBRAS DE REFORÇO À BORRACHA RETICULADA E/OU ELASTÔMEROS, FIBRAS COM ADESÃO MELHORADA, USO DAS DISPERSÕES AQUOSAS DE RESORCINA-FORMALDEÍDO-LÁTEX E USO DE UM PROMOTOR DE ADESÃO. A presente invenção se refere a novos promotores de adesão à base de carbodiimidas, dispersões aquosas de resorcina-formaldeído-látex contendo promotores de adesão, fibras com adesão melhorada, métodos para suas fabricação e seu uso para a melhoria de adesão no pneu
(71) Rhein Chemie Rheinau GMBH (DE)
(72) Wilhelm Laufer, Anke Blaul, Armin Eckert, Andrea Fruth, Ana Maria Sierra
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

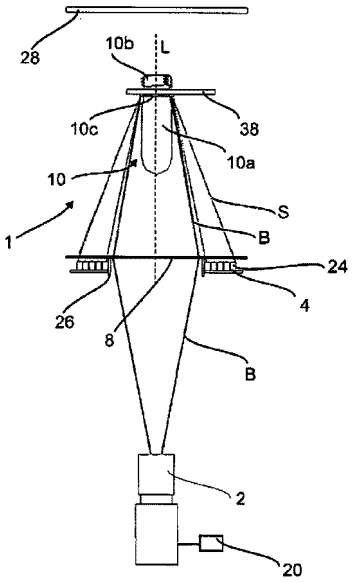
(21) **PI 1104437-3** A2 **3.1**
(22) 27/09/2011
(30) 23/09/2010 IN 2853/CHE/2010
(51) F02M 35/108 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01)
(54) COLETOR PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM DUAS VÁLVULAS DE ADMISSÃO E MÉTODO DE COMPENSAR O DESEQUILÍBRIO NO FLUXO DE CARGA
(57) COLETOR PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM DUAS VÁLVULAS DE ADMISSÃO E MÉTODO DE COMPENSAR O DESEQUILÍBRIO NO FLUXO DE CARGA, a presente invenção diz respeito a coletores para o sistema de admissão de um motor automotivo com duas portas de admissão, sendo que o referido coletor 20 possui uma entrada 25 configurada para receber a carga do corpo da válvula borboleta e uma saída 21 para descarregar a carga na câmara de combustão do motor, através das duas portas de admissão. Na presente invenção a referida saída está adaptada para compensar o desequilíbrio no fluxo de carga através das duas portas de admissão
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(72) MR. MALUVADU SUNDARAMAN ANAND KUMAR, MR. BRAHMADEVAN VENNIYODE PADMA RAJAN, MR. VETHANAYAGAM JAY AJOTHI JOHNSON
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA



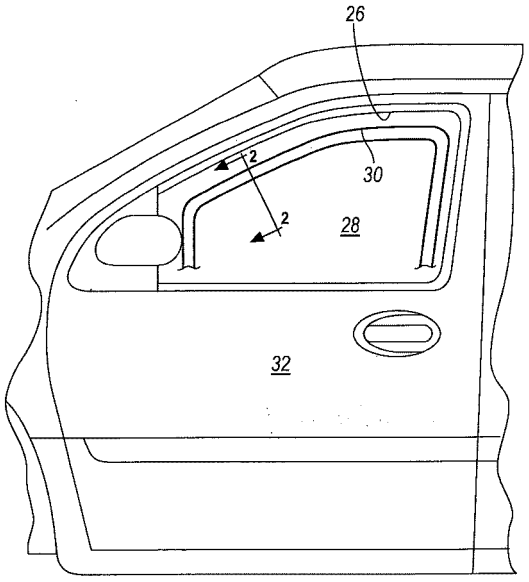
(21) **PI 1105368-2** A2 **3.1**
(22) 23/11/2011
(51) F15D 1/02 (2006.01), B65D 23/04 (2006.01), B67C 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA EXTRAIR LIQUIDOS
(57) DISPOSITIVO PARA EXTRAIR LÍQUIDOS.Patente de invenção de dispositivo para extrair líquidos,que é compreendido,no moddol .por um tubo alongado,curvado a 180°(1),sendo uma extremidade maior em relação a outra,a menor permanece introduzida no recipiente(3),e a maior fixada no suporte(l0)e conectada a uma torneira ou registro(4),por onde se da a vazão do liquido.Caso o recipiente(3)possua tampa(12),deve haver um respiro(1 5),para garantir o fluxo do liquido.O tubo(1)deve ser preenchido pelo liquido a ser utilizado, manualmente para retirada do ar e logo depois introduzido no recipiente(3).No modelo 2 os materiais são os mesmos do 1, porém com acréscimo de tima cânula(2)do mesmo tamanho do tubo,onde uma extremidade permanece introduzida no recipiente(3)juntamente com tubo (1)e passada por dentro dele,a outra extremidade é conectada a válvula de retenção e compressão de ar(6),que tem como função bombear o ar para dentro do recipiente(3)acionado seu primeiro botão(5),onde encontrara vazão por dentro do tudo simultaneamente com liquido,possibilitando o continuo fluxo do mesmo.O segundo botão que deve ser giratório (8),deve permanecer fechado quando acionado o primeiro botão(5)e logo após permanecer aberto para realizar a função de respiro.Então torna-se desnecessário a retirada do tubo do recipiente para preenche-lo com líquido e retirar o ar.A retirada do tubo só se faz necessária para higienização do mesmo ou troca de recipiente.
(71) PAULO MARQUES FERREIRA (BR/SP)
(72) PAULO MARQUES FERREIRA



(21) **PI 1105891-9** A2 **3.1**
(22) 06/10/2011
(30) 07/10/2010 DE 102010047621.8
(51) B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/26 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE DETECTAR UM AJUSTE ROTACIONAL DE PRÉ-FORMAS DE MATERIAL PLÁSTICO
(57) APARELHO E MÉTODO DE DETECTAR UM AJUSTE ROTACIONAL DE PRÉ-MOLDES DE MATERIAL PLÁSTICO". Um aparelho (1) para a detecção de uma posição geométrica de recipientes de material plástico, e em particular, de pré-moldes de material plástico (10), em que os recipientes de material plástico têm um elemento de base (10a) e uma região de rosca (10b), com um dispositivo de gravação de imagem (2) que grava uma imagem do recipiente de material plástico (10) resolvida localmente, em que o dispositivo de gravação de imagem é disposto de tal maneira que lele observa o recipiente de material plástico (10) essencialmente ao longo de sua direção longitudinal (L). De acordo com a invenção, o aparelho (1) tem um dispositivo de iluminação (4), que ilumina pelo menos uma região do recipiente de material plástico (10) observada pelo dispositivo de gravação de imagem (2), e um dispositivo de avaliação (20), o qual, com base na imagem gravada pelo dispositivo de gravação de imagem (2) determina um ajuste rotacional do recipiente de material plástico (10) em relação a sua direção longitudinal (L)
(71) Krones AG (DE)
(72) Rainder Kwirandt
(74) Vieira de Mello Advogados.



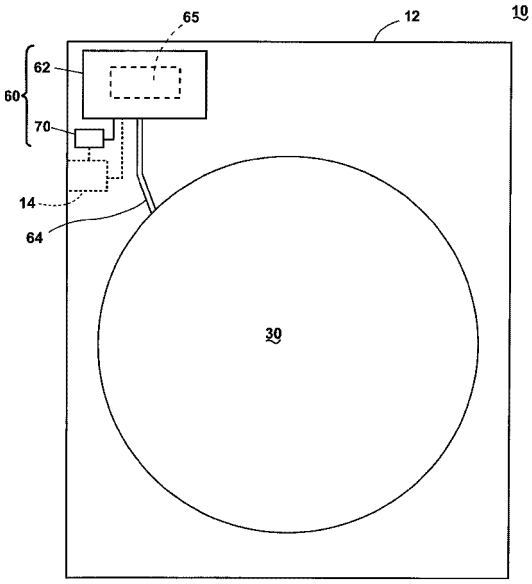
(21) **PI 1106012-3** A2 **3.1**
(22) 06/09/2011
(30) 09/09/2010 US 12/878216
(51) B60J 10/00 (2006.01), B60J 10/04 (2006.01)
(52) B60J 10/0005, B60J 10/0008, B60J 10/042
(54) CANALETA DE CORRER PARA VIDRO PARA UMA ABERTURA DE JANELA DE VEÍCULO
(57) CANELETA DE CORRER PARA VIDRO PARA UMA ABERTURA DE JANELA DE VEÍCULO. Uma canaleta de correr para vidro para uma abertura de janela de porta de veículo inclui uma primeira e uma segunda pernas mutuamente espaçadas tendo dureza relativamente alta, um rebordo de guarnição compreendendo um membro tendo dureza relativamente alta e um laminado relativamente macio cobrindo uma superfície do membro. O rebordo de guarnição inclui uma rampa dura de baixa fricção sobre um rebordo voltado para trás. O rebordo de guarnição incorpora um friso de baixo durômetro na interferêncqai superfície/porta e uma interface de baixo durômetro com a perna de alta dureza, permitindo que o rebordo de guarnição opere independentemente da perna interior
(71) Gm Global Technology Operations, Inc. (US)
(72) James R. Roll, Matthew C. Patterson, Matthew M. Kunz
(74) Momsen , Leonardos & CIA



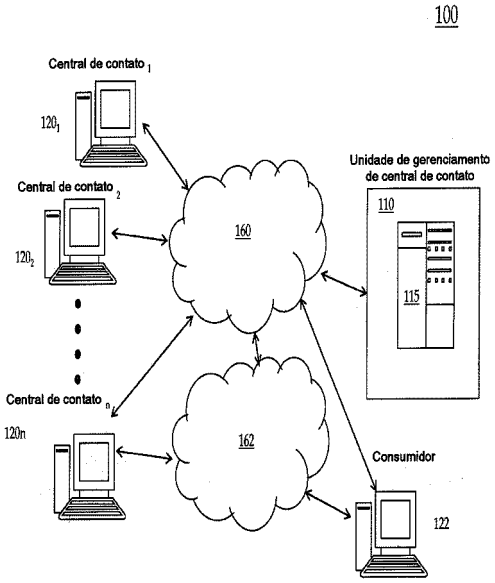
(21) **PI 1106241-0** A2 **3.1**
(22) 09/12/2011
(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01)
(54) APLICAÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE NEROLIDOL COMO AGENTE ANTIOXIDANTE E ANSIOLÍTICO
(57) "APLICAÇÕES FARMACÊUTICAS À BASE DE NEROLIDOL COMO AGENTE ANTIOXIDANTE E ANSIOLÍTICO" A presente invenção diz respeito ao uso do nerolidol [3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol], como agente antioxidante e ansiolítico. Mais especificamente, a presente invenção refere-se ao potencial antioxidante, sedativo, hipnótico e ansiolítico do produto natural

nerolidol e a sua utilização na formulação de produtos(s) antioxidantes e para a prevenção e/ou tratamento de doenças relacionadas ao sistema ao sistema nervoso central, principalmente transtornos do sono e ansiedade.
(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)
(72) Revelilson Mendes de Freitas, José Damasceno Nogueira Neto, Jéssica Pereira Costa, Oskar Almeida Silva, Damião Pergentino de Sousa

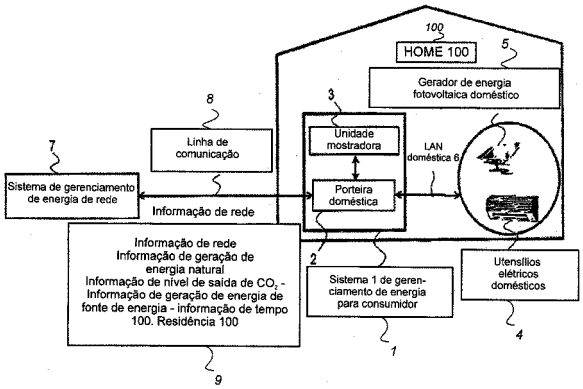
(21) **PI 1106582-6** A2 **3.1**
(22) 27/09/2011
(30) 27/09/2010 US 12/890,803
(51) D06F 33/04 (2006.01), D06F 37/00 (2006.01)
(52) D06F 33/04, D06F 37/00
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CARACTERÍSTICA DE UM CONSUMÍVEL
(57) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CARACTERÍSTICA DE UM CONSUMÍVEL. As modadlidades da invenção se referem a um método e a um aparelho para determinar pelo menos uma característica de um recurso físico para uso em um aparelho de consumo de recurso físico
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Kirk M. Dunsbergen, Kaustav Ghosh, Robert J. Pinkowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1106625-3** A2 **3.1**
(22) 30/09/2011
(30) 30/09/2010 US 12/894,554
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 10/00 (2006.01)
(52) G06Q 30/02, G06Q 10/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESPONDER À CONDIÇÕES DE MUDANDO EM CENTRAIS DE CONTATO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA RESPONDER A CONDIÇÕES MUDANDO EM CENTRAIS DE CONTATO. As modalidades da presente invenção se referem a um sistema de continuidade do negócio e a um método em que perfis condicionais e processos podem ser regulados para múltiplas centrais de contato com um conjunto de tipos de objeto, enquanto cada objeto de central de contato é capaz de responder de forma única a uma condição mudada. De acordo com uma modalidade, é provido um sistema de gerenciamento de central de contato para o gerenciamento de condições em uma central de contato, o sistema compreendendo um banco de dados de sistema de computador para o armazenamento de perfis condicionais, cada perfil condicional correspondendo a um conjunto de tipos variáveis de objetos associados a uma central de contato; uma unidade de monitoração de condição para o recebimento de notificações de condição a partir da central de contato; e uma unidade de resposta para resposta a uma notificação de condição recebida com um perfil condicional tendo o conjunto de objetos associados àquele perfil condicional, onde múltiplos tipos de objeto no conjunto de objetos são capazes de responderem unicamente à condição recebida
(71) Avaya Inc. (US)
(72) Joylee E. Kohler, Michael Palmquist
(74) Orlando de Souza

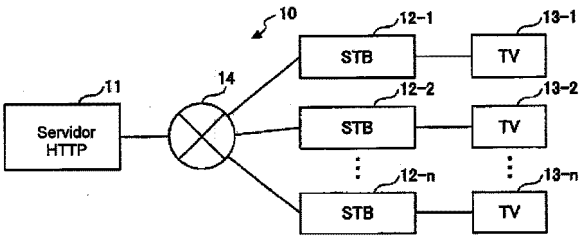


(21) **PI 1106788-8** A2 **3.1**
(22) 29/09/2011
(30) 30/09/2010 JP 2010-223203
(51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01)
(52) H02J 13/00, H02J 3/00, G06Q 50/06
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DO CONSUMIDOR
(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DO CONSUMIDOR. Um sistema de gerenciamento de energia para consumidor inclui uma porta inicial configurada para receber, no mínimo, informação de nível de intensidade de emissão de CO2 ou geração de energia por meio de informação de recursos renováveis associados com sistema de energia elétrica e uma unidade mostradora configurada para apresentar a informação do nível de intensidade de emissão de CO2 ou a informação de geração de energia por meio de recursos renovávies recebida por meio da porta inicial
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(72) Yasuo Takagi, Takahiro Yamada, Masahiko Murai, Tomohiko Tanimoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

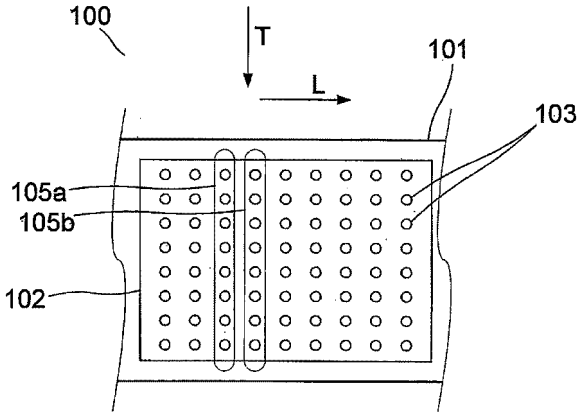


(21) **PI 1106931-7** A2 **3.1**
(22) 29/09/2011
(30) 01/10/2010 JP 2010-224401
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/443 (2011.01)
(52) H04L 41/0806, H04L 41/0856, H04L 63/0428, H04L 63/062, H04N 21/4432
(54) APARELHO DE AJUSTE DE DIPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE AJUSTE DE DISPOSITIVO DE COMUNICACAO E MEIO DE GRAVAÇÃO
(57) APARELHO DE AJUSTE DE DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE AJUSTE DE DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE GRAVAÇÃO. Aparelho de comunicação para ajuste do dispositivo projetado para registrar as informações de configuração em um dispositivo de comunicação que está conectado no aparelho de comunicação para ajuste do dispositivo através de uma rede de comunicação. No aparelho de comunicação para ajuste de dispositivo, uma unidade de ajuste do dispositivo para reconhecer um acesso a partir do dispositivo de comunicação durante a habilitação do dispositivo de comunicação, adquirir as informações de configuração, as quais são específicas para o dispositivo de comunicação e contêm um endereço MAC do dispositivo de comunicação, a partir da lista de informações pré-registrada no aparelho de comunicação para ajuste de dispositivo, e executar um processo de ajuste para ajustar as informações de configuração adquiridas no dispositivo de comunicação. A unidade de gerenciamento de ajuste detecta o fim do processo de ajuste efetuado pela unidade de ajuste do dispositivo, muda a lista de informações com base nas informações de configuração que foram adicionadas ao dispositivo de

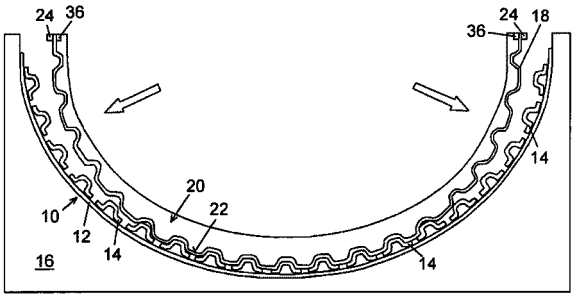
comunicação após o fim do processo de ajuste, e gerencia o dispositivo de comunicação de acordo com a lista de informações alterada
(71) Mitsumi Electric (JP)
(72) Hirokatsu Miyamoto, Minoru Kataoka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



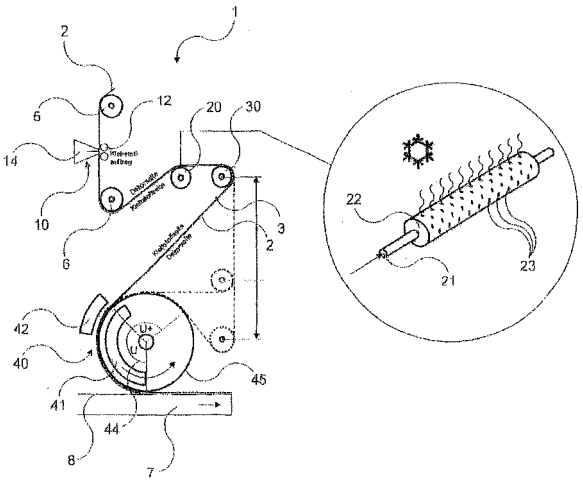
(21) **PI 1106933-3** A2 **3.1**
(22) 29/09/2011
(30) 30/09/2010 SE 1051019-6
(51) F27B 9/30 (2006.01), C03B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO QUANDO DE REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO INDUSTRIAL
(57) MÉTODO PARA USO QUANDO DE REALIZAÇÃO DE COMBUSTÃO EM UM FORNO INDUSTRIAL. A invenção refere-se a um método durante combustão em um forno industrial (200), o interior do qual é aquecido por uma matriz de queimadores de teto (203) dirigidos para baixo dispostos em pelo menos duas fileiras (205a, 205b) no teto do forno industrial (200), em que os queimadores de teto (203, 303) são acionados com um combustível e um primeiro oxidante para aquecer um material (202) no interior do forno (200). A invenção é caracterizada pelo fato de que pelo menos uma lanceta (206) está disposta em uma parede lateral (201) do forno (200), um segundo oxidante com um teor de oxigênio de pelo menos 85 porcenteo em peso é fornecido ao interior do forno (200) através da lanceta (206) em velocidade sônica ou mais, na forma de um jato (20&0 do segundo oxidante, o jato (207) do segundo oxidante corre no plano horizontal acima do material (202), entre e essencialmente em paralelo a duas fileiras (205a, 205b) consecutivas de queimadores de teto (203) e a quantidade de segundo oxidante fornecido por unidade de tempo é equilibrada, de modo que o oxigênio o qual é fornecido via o segundo oxidante constitua pelo menos 50 porcento em peso do oxigênio fornecido no total por unidade de tempo no forno (200)
(71) Linde Aktiengesellschaft. (DE)
(72) Anders Lugnet, Tomas Ekman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



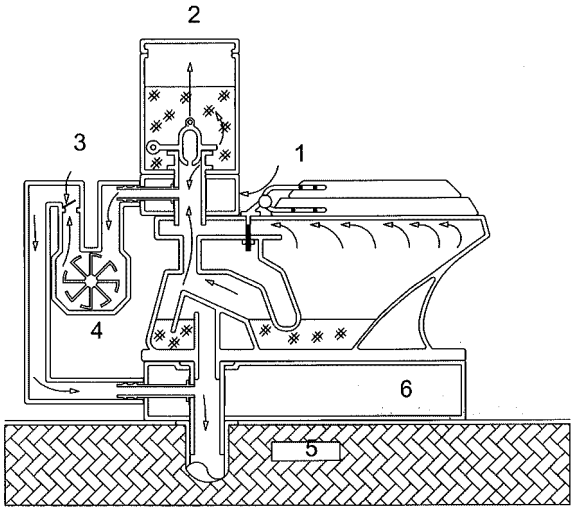
(21) **PI 1106934-1** A2 **3.1**
(22) 03/10/2011
(30) 02/10/2010 DE 10 2010 047 346.4
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(52) B29C 70/443, B29C 70/446, B29C 70/541
(54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE VÁCUO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE COMPOSTO DE FIBRAS COMPOSTAS, BEM COMO CUNHO ADEQUADO PARA ESTA FINALIDADE
(57) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE VÁCUO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE COMPOSTO DE FIBRAS COMPOSTAS, BEM COMO CUNHO ADEQUADO PARA ESTA FINALIDADE. A presente invenção refere-se a um processo para produzir uma formação de vácuo para o processamento de um semiproduto de composto de fibras (10) em um componente de composto de fibras temperado, abrangendo os passos: posicionamento do semiproduto do composto de fibras (10) em uma face formadora de uma ferramenta (16), de maneira que uma superfície não plana do semiproduto do composto de fibras (10) esteja afastada em relação a face formadoras, recobrimento da superfície não plana do semiproduto do composto de fibras (10) pela aplicação de uma laminado (18), estanque ao ar, e vedação do laminado (18) em relação a face formadora da ferramenta (16). De acordo com a invenção, a aplicação do laminado (18) é realizada por meio de um cunho (20), formado de material flexível e possuindo uma superfície de cunho (22), na qual está aplicado e retido o laminado (81). Vantajosamente, assim é viabilizada a aplicação do laminado (18) com menor formação de dobras e reprodutibilidade aprimorada
(71) Premium Aerotec Gmbh (DE)
(72) Christian Tümena, Christian Kulik
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA



(21) **PI 1107043-9** A2 **3.1**
(22) 26/09/2011
(30) 27/09/2010 EP 10 180 222.1
(51) B27D 1/02 (2006.01), B27D 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE UMA PEÇA
(57) APARELHO E PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE UMA PEÇA. A presente invenção provê um aparelho para o revestimento de uma peça de trabalho (7), que apresenta pelo menos um meio de mudança de direção (5, 6, 30) para a alimentação de uma faixa contínua de material (2), depois do qual um meio de aperto (40) é disposto para a aplicação da faixa contínua de material sobre a superfície de peça de trabalho (8), sendo que abrange preferidos meios de aperto e de mudança de direção, rolo, cilindros e/ou sapatas, sendo que o aparelho apresenta ainda pelo menos uma fonte de energia (41, 42) cujo ponto de ação se encontra na região do meio de aperto, em particular em uma região do meio de aperto que está em contato pelo menos em seções com a faixa contínua de material (2). O aparelho é projetado para aplicar a faixa contínua de material sobre a superfície de peça de trabalho no processo em linha e/ou fora de linha
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (DE)
(72) Achim Gauss
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1107429-9** A2 **3.1**
(22) 13/10/2011
(51) E03D 9/05 (2006.01), E03D 1/00 (2006.01), E03D 3/00 (2006.01)
(54) ELIMINADOR DE MAU CHEIRO EM VASO SANITÁRIO
(57) ELIMINADOR DE MAU CHEIRO EM VASO SANITÁRIO propões um sistema que extrai o mau cheiro do vaso sanitário em uso, para isto gerando pressão mais baixa que a do interior do vaso sanitário e injeta o mau cheiro convenientemente na atmosfera ou no esgoto.
(71) Euclides Robert Filho (BR/SP)
(72) Euclides Robert Filho, Fadi Rifai


2
3
1
4
6
5

Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2317 de 02/06/2015

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1
PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2013 013658-8** **1.1**
(30) 01/12/2010 ZA 2010/08663
(51) A24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/071374 de 30/11/2011
(87) WO 2012/072676 de 07/06/2012

(21) **BR 11 2015 011298-6** **1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,373
(51) C07D 309/10 (2006.01), C07H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070556 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081660 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011299-4** **1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,330
(51) A61K 31/4725 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074264 de 20/11/2013
(87) WO 2014/079868 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011302-8** **1.1**
(30) 26/02/2013 JP 2013-035597
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2014/054570 de 25/02/2014
(87) WO 2014/132968 de 04/09/2014

(21) **BR 11 2015 011303-6** **1.1**
(30) 11/12/2012 GB 1222285.7
(51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 15/04 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053234 de 09/12/2013
(87) WO 2014/091212 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011307-9** **1.1**
(30) 14/01/2013 DE 10 2013 000 476.4
(51) A61G 11/00 (2006.01), A61G 7/005 (2006.01)
(86) PCT DE2014/000010 de 10/01/2014
(87) WO 2014/108126 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 011309-5** **1.1**
(30) 13/12/2012 EP 12197055.2
(51) A61C 13/20 (2006.01), F27B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073287 de 07/11/2013
(87) WO 2014/090487 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011310-9** **1.1**
(30) 17/05/2013 IN 1760/MUM/2013
(51) A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01)
(86) PCT IN2014/000323 de 09/05/2014
(87) WO 2014/184806 de 20/11/2014

(21) **BR 11 2015 011313-3** **1.1**
(30) 16/11/2012 KR 10-2012-0130234
(51) H04W 4/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT KR2013/009274 de 17/10/2013
(87) WO 2014/077520 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011316-8** **1.1**
(30) 26/11/2012 DE 10 2012 023 023.0
(51) A61F 2/60 (2006.01), A61F 2/68 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003567 de 26/11/2013
(87) WO 2014/079588 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011317-6** **1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,852
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060427 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083505 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011318-4** **1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,268
(51) C12N 15/74 (2006.01)
(86) PCT US2013/071328 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081973 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011319-2** **1.1**
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/085667 de 30/11/2012
(87) WO 2014/082299 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011321-4** **1.1**
(30) 19/11/2012 US 13/680.670
(51) F16D 33/20 (2006.01), F16H 41/24 (2006.01), F16H 41/26 (2006.01), F16H 41/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/070475 de 18/11/2013
(87) WO 2014/078756 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011333-8** **1.1**
(30) 19/04/2013 JP 2013-088942; 03/12/2013 JP 2013-250489; 03/12/2013 JP 2013-250490; 25/03/2014 JP 2014-061278
(51) D06M 15/643 (2006.01), D06M 13/188 (2006.01), D06M 13/256 (2006.01), D06M 13/292 (2006.01), D06M 13/262 (2006.01)
(86) PCT JP2014/060384 de 10/04/2014
(87) WO 2014/171388 de 23/10/2014

(21) **BR 11 2015 011335-4** **1.1**
(30) 10/12/2012 DE 10 2012 222 604.4
(51) F16H 57/021 (2012.01)
(86) PCT EP2013/073463 de 11/11/2013
(87) WO 2014/090489 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011337-0** **1.1**
(30) 19/11/2012 FR 1260956
(51) B26D 7/01 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074197 de 19/11/2013
(87) WO 2014/076310 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011338-9** **1.1**
(30) 19/11/2012 CN 201210468773.3
(51) H04L 12/861 (2013.01)
(86) PCT CN2013/082483 de 28/08/2013
(87) WO 2014/075488 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011339-7** **1.1**
(30) 24/12/2012 FR 1262744
(51) B32B 17/10 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053109 de 17/12/2013
(87) WO 2014/102482 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011344-3** **1.1**
(51) B64C 3/28 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B64C 27/473 (2006.01)
(86) PCT SE2012/051280 de 20/11/2012
(87) WO 2014/081356 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011346-0** **1.1**
(30) 20/11/2012 US 13/681,869
(51) B01D 71/64 (2006.01), C07C 7/144 (2006.01)
(86) PCT US2013/068194 de 04/11/2013
(87) WO 2014/081550 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011348-6** **1.1**
(30) 19/11/2012 EP 12193174.5
(51) F16G 13/12 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074075 de 18/11/2013
(87) WO 2014/076279 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011350-8** **1.1**
(30) 19/11/2012 FR 1260955
(51) B26D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074196 de 19/11/2013
(87) WO 2014/076309 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011351-6** **1.1**
(30) 16/01/2013 MX MX/A/2013/000662
(51) A61K 31/4453 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01)
(86) PCT IB2014/000044 de 15/01/2014
(87) WO 2014/111799 de 24/07/2014

(21) **BR 11 2015 011353-2** **1.1**
(51) E21B 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2012/070600 de 19/12/2012
(87) WO 2014/098842 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011359-1** **1.1**
(30) 20/11/2012 SE 1251312-3; 16/05/2013 SE 1350600-1
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074259 de 20/11/2013
(87) WO 2014/079865 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011361-3** **1.1**
(30) 19/11/2012 FR 1260954
(51) B26D 3/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074195 de 19/11/2013
(87) WO 2014/076308 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011363-0** **1.1**
(30) 05/12/2012 US 61/733,566
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072915 de 03/12/2013
(87) WO 2014/089111 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011366-4** **1.1**
(30) 13/12/2012 FR 1262025
(51) G01M 15/11 (2006.01), G01M 15/12 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053052 de 12/12/2013
(87) WO 2014/091165 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011367-2** **1.1**
(30) 20/11/2012 AU 2012905074; 21/12/2012 AU 2012905648; 11/03/2013 AU 2013900835
(51) F26B 3/00 (2006.01)
(86) PCT AU2013/001144 de 04/10/2013
(87) WO 2014/078886 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011368-0** **1.1**
(30) 20/11/2012 AU 2012905073
(51) F26B 3/00 (2006.01)
(86) PCT AU2013/001145 de 04/10/2013
(87) WO 2014/078887 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011371-0** **1.1**

(51) C10M 173/02 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 71/08 (2006.01)
(86) PCT CN2012/086405 de 12/12/2012
(87) WO 2014/089766 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011377-0 1.1**
(30) 19/11/2012 JP 2012-253439
(51) B62D 3/12 (2006.01), F16H 19/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/079815 de 05/11/2013
(87) WO 2014/077146 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011378-8 1.1**
(30) 19/11/2012 US 61/728,219; 24/05/2013 US 61/827,444
(51) B08B 17/06 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/070827 de 19/11/2013
(87) WO 2014/078867 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011382-6 1.1**
(30) 19/11/2012 US 61/727,875
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/070695 de 19/11/2013
(87) WO 2014/078829 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011383-4 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,379; 15/03/2013 US 61/791,385
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074127 de 19/11/2013
(87) WO 2014/079825 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011384-2 1.1**
(30) 20/12/2012 US 13/721,864
(51) H04B 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/074242 de 11/12/2013
(87) WO 2014/099510 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011385-0 1.1**
(30) 20/11/2012 DE 10 2012 221 227.2
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073586 de 12/11/2013
(87) WO 2014/079734 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011386-9 1.1**
(30) 19/11/2012 JP 2012-253641
(51) B60N 2/427 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081048 de 18/11/2013
(87) WO 2014/077392 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011387-7 1.1**
(30) 20/11/2012 DK PA 2012 70716
(51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT DK2013/050386 de 18/11/2013
(87) WO 2014/079455 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011389-3 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,498; 11/10/2013 US 61/890,086
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074169 de 19/11/2013
(87) WO 2014/079842 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011391-5 1.1**
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(86) PCT EP2012/076088 de 19/12/2012
(87) WO 2014/094840 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011394-0 1.1**
(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2012/076086 de 19/12/2012
(87) WO 2014/094839 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011395-8 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/849,811; 07/02/2013 US 61/762,161; 14/03/2013 US 13/828,444
(51) F01N 3/033 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 13/10 (2010.01), F01N 13/14 (2010.01)
(86) PCT US2013/071047 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081854 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011396-6 1.1**
(30) 20/11/2012 SE PCT/SE2012/051279
(51) B64C 3/28 (2006.01), B64C 27/473 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051372 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081380 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011400-8 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,390; 07/03/2013 US 61/774,087
(51) A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT US2013/070472 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081645 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011401-6 1.1**
(30) 18/02/2013 JP 2013-029168
(51) G01N 27/409 (2006.01), G01N 27/41 (2006.01)
(86) PCT JP2013/064524 de 24/05/2013
(87) WO 2014/125661 de 21/08/2014

(21) **BR 11 2015 011403-2 1.1**
(30) 19/11/2012 EP PCT/EP2012/073011
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073972 de 15/11/2013
(87) WO 2014/076246 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011407-5 1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731.767; 28/02/2013 US 13/780.754; 07/06/2013 US 13/912.457; 08/11/2013 US 14/075.605
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01), C03C 21/00 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2013/071437 de 22/11/2013
(87) WO 2014/085242 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011408-3 1.1**
(30) 19/11/2012 DK PA 2012 70714; 19/11/2012 US 13/680,216
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(86) PCT DK2013/050384 de 18/11/2013
(87) WO 2014/075692 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011409-1 1.1**
(30) 19/11/2012 DE 10 2012 111 118.9
(51) B23K 26/26 (2006.01), B23K 26/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/066274 de 02/08/2013
(87) WO 2014/075824 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011410-5 1.1**
(30) 19/11/2012 IT TO2012A001003
(51) H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060213 de 18/11/2013
(87) WO 2014/076676 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011414-8 1.1**
(51) H02M 7/12 (2006.01), B60L 9/24 (2006.01)
(86) PCT JP2012/084187 de 28/12/2012
(87) WO 2014/103055 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011419-9 1.1**
(30) 05/12/2012 US 61/733,450
(51) C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/071789 de 26/11/2013
(87) WO 2014/088873 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011430-0 1.1**
(30) 21/11/2012 IN 3575/DEL/2012; 20/12/2012 IN 3947/DEL/2012
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/11 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074373 de 21/11/2013
(87) WO 2014/079922 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011432-6 1.1**
(30) 21/11/2012 DE 10 2012 111 211.8
(51) B62D 5/24 (2006.01), B62D 5/065 (2006.01)
(86) PCT EP2013/072045 de 22/10/2013
(87) WO 2014/079635 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011436-9 1.1**
(51) F27B 21/08 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01)
(86) PCT JP2012/007587 de 27/11/2012
(87) WO 2014/083587 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011439-3 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,380
(51) A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT US2013/070469 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081643 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011441-5 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,782
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07C 205/06 (2006.01), C07D 333/66 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01)
(86) PCT US2013/070731 de 19/11/2013
(87) WO 2014/081697 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011445-8 1.1**
(30) 20/11/2012 US 13/682,092
(51) G06Q 20/40 (2012.01)
(86) PCT US2013/065932 de 21/10/2013
(87) WO 2014/081523 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011446-6 1.1**
(51) C07D 233/94 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073321 de 22/11/2012
(87) WO 2014/079497 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011447-4 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,385
(51) A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT US2013/070471 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081644 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011455-5 1.1**
(30) 11/12/2012 US 13/711,130
(51) G06F 17/21 (2006.01)
(86) PCT US2013/074217 de 10/12/2013
(87) WO 2014/093405 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011456-3 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,487; 14/03/2013 US 61/784,494; 15/08/2013 US 61/866,164
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070788 de 19/11/2013
(87) WO 2014/081718 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011457-1 1.1**
(30) 11/12/2012 US 13/711,152
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/074504 de 11/12/2013
(87) WO 2014/093559 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011458-0 1.1**
(30) 20/11/2012 FR 1261042
(51) D06M 15/27 (2006.01), D06M 15/285 (2006.01), D06M 15/29 (2006.01), D06M 15/347 (2006.01), D06L 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073921 de 15/11/2013
(87) WO 2014/079776 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011459-8 1.1**
(30) 22/12/2012 US 13/726,041
(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/058125 de 05/09/2013
(87) WO 2014/099053 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011460-1 1.1**
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2012/066094 de 20/11/2012
(87) WO 2014/081417 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011461-0 1.1**
(30) 19/11/2012 DE 202012104461.7
(51) F24J 2/52 (2006.01), F24J 2/54 (2006.01), F16H 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073832 de 14/11/2013
(87) WO 2014/076185 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011462-8 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,469; 18/09/2013 US 61/879,394
(51) C07K 14/745 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01)
(86) PCT US2013/071009 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081831 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011463-6 1.1**
(30) 17/12/2012 US 13/716,212
(51) G06F 11/32 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01)
(86) PCT US2013/075770 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099981 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011465-2 1.1**
(30) 21/11/2012 EP 12193623.1; 03/12/2012 EP 12195261.8

(51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), C25D 11/38 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074337 de 21/11/2013
(87) WO 2014/079909 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011466-0 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,398
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/04 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(86) PCT US2013/070009 de 14/11/2013
(87) WO 2014/081605 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011467-9 1.1**
(30) 04/01/2013 US 13/733,927
(51) C09K 8/58 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
(86) PCT US2013/077788 de 26/12/2013
(87) WO 2014/107391 de 10/07/2014

(21) **BR 11 2015 011468-7 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,315; 24/04/2013 US 61/815,480
(51) F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), F16C 33/24 (2006.01), F16C 33/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/070870 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081748 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011469-5 1.1**
(30) 20/12/2012 US 13/722,623
(51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/058127 de 05/09/2013
(87) WO 2014/099054 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011470-9 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728,836
(51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2013/069781 de 13/11/2013
(87) WO 2014/081592 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011471-7 1.1**
(30) 21/11/2012 BE 2012/0789
(51) B65D 5/42 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002596 de 20/11/2013
(87) WO 2014/080268 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011472-5 1.1**
(30) 19/11/2012 EP 12193246.1; 28/02/2013 EP 13157211.7
(51) F01M 1/18 (2006.01), F01M 11/04 (2006.01), F16N 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074209 de 19/11/2013
(87) WO 2014/076319 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011473-3 1.1**
(30) 20/11/2012 GB 1220852.6
(51) F04C 2/10 (2006.01), F04C 11/00 (2006.01), F04C 15/06 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074293 de 20/11/2013
(87) WO 2014/079888 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011474-1 1.1**
(30) 19/11/2012 EP 12193246.1; 28/02/2013 EP 13157229.9
(51) F01M 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074206 de 19/11/2013
(87) WO 2014/076317 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011477-6 1.1**
(30) 21/11/2012 US 13/683,212
(51) C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01), C02F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003523 de 21/11/2013
(87) WO 2014/079577 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011478-4 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,649
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/071077 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081872 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011479-2 1.1**
(30) 19/11/2012 US 61/728.091; 15/03/2013 US 13/833.002
(51) B01D 46/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/070585 de 18/11/2013
(87) WO 2014/078796 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011480-6 1.1**
(30) 20/12/2012 FR 1262416; 21/12/2012 US 61/740,487
(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08K 5/06 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053176 de 19/12/2013
(87) WO 2014/096710 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011481-4 1.1**
(51) E05D 7/10 (2006.01), E05D 15/50 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073588 de 26/11/2012
(87) WO 2014/079512 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011483-0 1.1**
(30) 27/11/2012 NO 20121418; 27/11/2012 US 61/730,150
(51) G01V 13/00 (2006.01), B63B 35/04 (2006.01)
(86) PCT NO2013/000049 de 28/10/2013
(87) WO 2014/084741 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011484-9 1.1**
(30) 19/11/2012 US 61/727,883
(51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01)
(86) PCT US2013/070765 de 19/11/2013
(87) WO 2014/078845 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011487-3 1.1**
(30) 26/11/2012 JP 2012-258028
(51) H04N 21/2362 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01)
(86) PCT JP2013/081104 de 19/11/2013
(87) WO 2014/080879 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011488-1 1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,878; 15/03/2013 US 13/842,364
(51) B01D 27/00 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)
(86) PCT US2013/068970 de 07/11/2013
(87) WO 2014/081578 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011489-0 1.1**
(30) 23/11/2012 DE 10 2012 221 498.4
(51) E04H 5/04 (2006.01), H02B 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074126 de 19/11/2013
(87) WO 2014/079824 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011490-3 1.1**
(51) E21B 47/022 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01)
(86) PCT US2012/071226 de 21/12/2012
(87) WO 2014/098891 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011497-0 1.1**
(30) 27/11/2012 SE 1251332-1; 27/11/2012 US 61/797,022
(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051387 de 26/11/2013
(87) WO 2014/084778 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011504-7 1.1**
(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)
(86) PCT CN2012/085812 de 04/12/2012
(87) WO 2014/085974 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011507-1 1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,862
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/072013 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085459 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011508-0 1.1**
(30) 19/11/2012 US 13/680.591
(51) F16H 41/28 (2006.01), F16H 41/24 (2006.01), F16H 45/02 (2006.01), F16D 33/18 (2006.01)
(86) PCT US2013/070479 de 18/11/2013
(87) WO 2014/078758 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011511-0 1.1**
(30) 20/11/2012 SE 1251308-1
(51) B66C 13/16 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), B66C 1/40 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), G01G 19/18 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051359 de 19/11/2013
(87) WO 2014/081378 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011513-6 1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730.723
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/86 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/029963 de 08/03/2013
(87) WO 2014/084885 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011515-2 1.1**
(30) 19/11/2012 IN 4811/CHE/2012
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002909 de 19/11/2013
(87) WO 2014/076568 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011516-0 1.1**
(30) 19/11/2012 US 61/728,062
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070777 de 19/11/2013
(87) WO 2014/078849 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011517-9 1.1**
(30) 20/11/2012 US 13/681,766
(51) A43B 1/04 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), A43B 23/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/070648 de 19/11/2013
(87) WO 2014/081679 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011518-7 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,148; 13/03/2013 US 61/779,439
(51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/071289 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081955 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011520-9 1.1**
(30) 22/11/2012 DE 10 2012 221 379.1
(51) C08G 77/06 (2006.01), C07F 7/21 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/069987 de 25/09/2013
(87) WO 2014/079614 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011522-5 1.1**
(30) 22/11/2012 GB 1221042.3
(51) A62B 18/00 (2006.01), A62B 18/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/070940 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081788 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011525-0 1.1**
(30) 30/01/2013 EP 13153167.5
(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076856 de 17/12/2013
(87) WO 2014/117902 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 011527-6 1.1**
(30) 20/11/2012 IT BO2012A000635
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060249 de 19/11/2013
(87) WO 2014/080338 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011528-4 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,061; 23/01/2013 EP 13152304.5
(51) B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/062574 de 30/09/2013
(87) WO 2014/081505 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011529-2 1.1**
(30) 05/12/2012 US 13/705,368
(51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2013/059843 de 01/11/2013
(87) WO 2014/087276 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011531-4 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728839; 26/08/2013 EP 13181703.3
(51) C08F 220/06 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073236 de 07/11/2013
(87) WO 2014/079694 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011532-2 1.1**
(30) 19/11/2012 EP 12306433.9
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/072732 de 30/10/2013
(87) WO 2014/075925 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011533-0 1.1**
(30) 19/11/2012 US 61/728,204; 08/03/2013 US 13/791,688
(51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 8/20 (2009.01)

(86) PCT US2013/069989 de 14/11/2013
(87) WO 2014/078473 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011534-9 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,680
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070736 de 19/11/2013
(87) WO 2014/081700 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011535-7 1.1**
(30) 27/11/2012 US 13/685,959
(51) A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT US2013/070495 de 18/11/2013
(87) WO 2014/085119 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011536-5 1.1**
(30) 19/11/2012 EP 12306434.7
(51) B29D 11/00 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01), B24B 49/12 (2006.01)
(86) PCT EP2013/072731 de 30/10/2013
(87) WO 2014/075924 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011537-3 1.1**
(30) 13/12/2012 US 13/713,916
(51) G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/075123 de 13/12/2013
(87) WO 2014/093883 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011539-0 1.1**
(30) 27/03/2013 EP 13161360.6
(51) F27B 7/28 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01), F27D 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP2014/050068 de 06/01/2014
(87) WO 2014/154364 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 011540-3 1.1**
(30) 20/11/2012 EP 12425184.4
(51) E05B 65/12 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074079 de 18/11/2013
(87) WO 2014/079810 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011541-1 1.1**
(51) C12N 15/117 (2010.01), A61K 31/711 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT CN2012/085547 de 29/11/2012
(87) WO 2014/082254 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011542-0 1.1**
(30) 19/11/2012 US 61/728,067; 22/08/2013 US 61/869,020
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2013/070797 de 19/11/2013
(87) WO 2014/078855 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011543-8 1.1**
(30) 19/11/2012 US 61/727,931
(51) H01B 3/00 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070104 de 14/11/2013
(87) WO 2014/078540 de 22/05/2014

(21) **BR 11 2015 011544-6 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,450; 15/03/2013 US 61/792,731
(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/070964 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081803 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011546-2 1.1**
(30) 29/11/2012 EP 12194766.7
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075014 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083129 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011547-0 1.1**
(30) 20/11/2012 CN 201210492762.9
(51) B60C 23/02 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01)
(86) PCT CN2013/087531 de 20/11/2013
(87) WO 2014/079365 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011548-9 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,365; 11/03/2013 US 61/775,753
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(86) PCT US2013/070603 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081673 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011550-0 1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/732,094
(51) F02F 1/16 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01), F16J 10/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/071605 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085294 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011551-9 1.1**
(30) 10/01/2013 DE 10 2013 200 261.0
(51) F16J 15/56 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/072547 de 29/10/2013
(87) WO 2014/108226 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 011556-0 1.1**
(30) 26/11/2012 EP 12194252.8
(51) F16H 57/025 (2012.01), F16H 57/033 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01), F16H 57/029 (2012.01)
(86) PCT EP2013/074540 de 25/11/2013
(87) WO 2014/079998 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011558-6 1.1**
(30) 05/12/2012 JP 2012-266117
(51) H04B 7/10 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081107 de 19/11/2013
(87) WO 2014/087835 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011560-8 1.1**
(30) 04/12/2012 SE 1251367-7
(51) G01F 1/00 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01), F02D 41/18 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051296 de 06/11/2013
(87) WO 2014/088487 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011562-4 1.1**
(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/069576 de 20/09/2013
(87) WO 2015/039696 de 26/03/2015

(21) **BR 11 2015 011563-2 1.1**
(30) 22/11/2012 JP 2012-256262
(51) F01P 11/10 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01)
(86) PCT JP2013/081196 de 19/11/2013
(87) WO 2014/080914 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011564-0 1.1**
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/069577 de 20/09/2013
(87) WO 2015/039697 de 26/03/2015

(21) **BR 11 2015 011565-9 1.1**
(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/069578 de 20/09/2013
(87) WO 2015/039698 de 26/03/2015

(21) **BR 11 2015 011569-1 1.1**
(30) 21/11/2012 DE 10 2012 022 731.0
(51) C23C 18/12 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074298 de 20/11/2013
(87) WO 2014/079893 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011570-5 1.1**
(30) 22/11/2012 JP 2012-256368
(51) H03H 17/00 (2006.01), H03H 17/06 (2006.01)
(86) PCT JP2013/063007 de 09/05/2013
(87) WO 2014/080649 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011572-1 1.1**
(30) 23/11/2012 EP 12194038.1
(51) G06T 11/60 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060074 de 12/11/2013
(87) WO 2014/080314 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011573-0 1.1**
(30) 23/11/2012 EP 12194032.4; 27/11/2012 US 61/730,164
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060065 de 12/11/2013
(87) WO 2014/080313 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011574-8 1.1**
(30) 23/11/2012 IN 3605/DEL/2012
(51) C07D 307/94 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/082111 de 22/11/2013
(87) WO 2014/081047 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011580-2 1.1**
(30) 03/12/2012 JP 2012-264640; 03/12/2012 JP 2012-264636; 03/12/2012 JP 2012-264641; 03/12/2012 JP 2012-264643; 01/03/2013 JP 2013-040818
(51) C08B 11/145 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01)
(86) PCT JP2013/082355 de 02/12/2013
(87) WO 2014/087968 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011581-0 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,466; 15/03/2013 US 61/790,434
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2013/070815 de 19/11/2013
(87) WO 2014/081729 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011583-7 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,662
(51) C07K 14/47 (2006.01)
(86) PCT IL2013/050960 de 20/11/2013
(87) WO 2014/080401 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011584-5 1.1**
(30) 26/11/2012 CN 201210486599.5
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT CN2013/087385 de 19/11/2013
(87) WO 2014/079348 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011586-1 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,142; 14/03/2013 US 13/826,452
(51) C05G 5/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070519 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081657 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011589-6 1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,186
(51) C07K 14/11 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01)
(86) PCT US2013/072279 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085616 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011590-0 1.1**
(30) 07/12/2012 EP 12196097.5
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 23/14 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075774 de 06/12/2013
(87) WO 2014/086963 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011591-8 1.1**
(51) H02M 7/06 (2006.01), H02K 19/06 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01)
(86) PCT EP2013/050507 de 11/01/2013
(87) WO 2014/108205 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 011593-4 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728,914; 21/11/2012 US 61/728,906; 21/11/2012 US 61/728,912; 14/03/2013 US 61/728,550; 08/04/2013 US 61/809,541
(51) A61K 38/39 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071267 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081944 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011594-2 1.1**
(30) 29/11/2012 EP 12425190.1
(51) F41H 5/26 (2006.01)
(86) PCT EP2013/000940 de 27/03/2013
(87) WO 2014/082688 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011596-9 1.1**
(51) B02C 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/055685 de 21/03/2014
(87) WO 2015/051925 de 16/04/2015

(21) **BR 11 2015 011597-7 1.1**
(30) 20/12/2012 FR 12/03509
(51) H02G 3/12 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053125 de 17/12/2013
(87) WO 2014/096676 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011603-5 1.1**
(30) 22/11/2012 DE 10 2012 221 375.9
(51) C08G 77/04 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01), C08L 101/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/069969 de 25/09/2013
(87) WO 2014/079613 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011604-3 1.1**
(30) 21/12/2012 JP 2012-280304
(51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/16

(2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(86) PCT JP2013/007529 de 24/12/2013
(87) WO 2014/097648 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011610-8 1.1**
(30) 12/12/2012 US 61/736,344
(51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01)
(86) PCT US2013/074020 de 10/12/2013
(87) WO 2014/093287 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011611-6 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728,976
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071018 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081838 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011613-2 1.1**
(51) B60B 35/08 (2006.01), B60B 35/04 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01), B62D 49/08 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01)
(86) PCT US2012/066048 de 20/11/2012
(87) WO 2014/081412 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011614-0 1.1**
(30) 21/11/2012 FR 1261087
(51) A63B 69/12 (2006.01), A63B 31/10 (2006.01), A63B 69/14 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052819 de 21/11/2013
(87) WO 2014/080133 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011615-9 1.1**
(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(86) PCT US2012/071313 de 21/12/2012
(87) WO 2014/098903 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011616-7 1.1**
(30) 20/11/2012 IN 1330/KOL/2012
(51) B07B 1/46 (2006.01), F16B 5/12 (2006.01)
(86) PCT IN2013/000451 de 19/07/2013
(87) WO 2014/080415 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011618-3 1.1**
(30) 27/12/2012 CN 201210580652.8
(51) G06T 17/00 (2006.01)
(86) PCT CN2013/078877 de 05/07/2013
(87) WO 2014/101386 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011628-0 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728,844
(51) G01F 1/075 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G01D 5/12 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071194 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081919 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011629-9 1.1**
(51) E21B 47/18 (2006.01)
(86) PCT US2012/072038 de 28/12/2012
(87) WO 2014/105049 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011630-2 1.1**
(30) 23/11/2012 SE PCT/SE2012/051297
(51) H01B 7/18 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074646 de 25/11/2013
(87) WO 2014/080019 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011634-5 1.1**
(30) 22/11/2012 GB 1221025.8; 28/01/2013 US 61/757,304
(51) B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/60 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053094 de 22/11/2013
(87) WO 2014/080220 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011635-3 1.1**
(30) 21/12/2012 US 13/725,833
(51) C09K 8/40 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)
(86) PCT US2013/076959 de 20/12/2013
(87) WO 2014/100604 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011641-8 1.1**
(30) 21/11/2012 GB 1220912.8; 21/11/2012 US 61/728,834; 17/05/2013 GB 1308934.7
(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/38 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053068 de 21/11/2013
(87) WO 2014/080202 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011642-6 1.1**
(30) 21/11/2012 CN 201210475372.0
(51) H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT CN2013/076214 de 24/05/2013
(87) WO 2014/079209 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011643-4 1.1**
(30) 21/11/2012 IT RM2012A000584
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060315 de 21/11/2013
(87) WO 2014/080362 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011645-0 1.1**
(30) 21/11/2012 GB 1220912.8; 21/11/2012 US 61/728,834; 17/05/2013 GB 1308934.7
(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053066 de 21/11/2013
(87) WO 2014/080200 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011646-9 1.1**
(30) 22/11/2012 JP 2012-256512
(51) B22D 11/01 (2006.01)
(86) PCT JP2013/005823 de 30/09/2013
(87) WO 2014/080559 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011647-7 1.1**
(30) 20/11/2012 IT MO2012A000284
(51) B65D 75/58 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002591 de 20/11/2013
(87) WO 2014/080264 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011654-0 1.1**
(30) 20/11/2012 US 13/682,336
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070675 de 19/11/2013
(87) WO 2014/081684 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011655-8 1.1**
(30) 21/11/2012 US 13/683,549
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01)
(86) PCT SE2013/051048 de 10/09/2013
(87) WO 2014/081370 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011656-6 1.1**
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08J 7/16 (2006.01)
(86) PCT BR2012/000492 de 04/12/2012
(87) WO 2014/085878 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011659-0 1.1**
(30) 21/11/2012 US 13/683,198; 04/12/2012 US 13/693,691; 06/02/2013 US 13/760,482; 04/03/2013 US 13/784,035; 18/07/2013 US 13/945,684
(51) A61F 5/37 (2006.01)
(86) PCT US2013/065641 de 18/10/2013
(87) WO 2014/081521 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011661-2 1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,815
(51) E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/071976 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082074 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011662-0 1.1**
(30) 23/11/2012 GB 1221086.0; 13/12/2012 GB 1222426.7; 12/03/2013 GB 1304392.2; 04/04/2013 GB 1306062.9; 09/04/2013 GB 1306382.1
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074647 de 25/11/2013
(87) WO 2014/080020 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011663-9 1.1**
(30) 23/11/2012 ES P201231821
(51) G06F 1/26 (2006.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT EP2013/074268 de 20/11/2013
(87) WO 2014/079872 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011664-7 1.1**
(30) 21/11/2012 DE 10 2012 221 288.4
(51) G06Q 50/06 (2012.01)
(86) PCT EP2013/067164 de 16/08/2013
(87) WO 2014/079597 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011666-3 1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,926
(51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071455 de 22/11/2013
(87) WO 2014/082003 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011669-8 1.1**
(30) 26/11/2012 EP 12194252.8
(51) F16H 57/025 (2012.01), F16H 57/033 (2012.01), F16H 57/04 (2010.01), F16H 57/029 (2012.01)
(86) PCT EP2013/074536 de 25/11/2013
(87) WO 2014/079996 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011672-8 1.1**
(30) 20/11/2012 IT BO2012A000636
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060250 de 19/11/2013
(87) WO 2014/080339 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011673-6 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,403; 28/02/2013 US 61/770,768
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
(86) PCT US2013/070613 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081674 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011675-2 1.1**
(30) 22/11/2012 DE 10 2012 111 304.1
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06T 13/40 (2011.01)
(86) PCT EP2013/073558 de 12/11/2013
(87) WO 2014/079729 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011676-0 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728,595; 03/01/2013 US 13/733,806
(51) F16C 32/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/071114 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081901 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011677-9 1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730.125
(51) C21D 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/056178 de 22/08/2013
(87) WO 2014/084935 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011678-7 1.1**
(30) 22/11/2012 EP 12007898.5; 06/12/2012 EP 12008162.5; 11/03/2013 US 61/776,382
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003507 de 20/11/2013
(87) WO 2014/079569 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011679-5 1.1**
(30) 20/11/2012 US 61/728.468
(51) A61H 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/070348 de 15/11/2013
(87) WO 2014/081636 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011680-9 1.1**
(30) 23/11/2012 US 61/729,467
(51) A01N 37/18 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT AU2013/001346 de 22/11/2013
(87) WO 2014/078900 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011681-7 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,028
(51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/77 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/071123 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081905 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011683-3 1.1**
(30) 23/11/2012 GB 1221126.4
(51) C21B 3/08 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074029 de 18/11/2013
(87) WO 2014/079796 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011685-0 1.1**
(30) 11/12/2012 EP 12196526.3
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076035 de 10/12/2013
(87) WO 2014/090777 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011686-8 1.1**
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 10/50 (2006.01)
(86) PCT JP2012/007716 de 30/11/2012
(87) WO 2014/083600 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011687-6 1.1**
(30) 29/11/2012 DE 10 2012 023 395.7
(51) H04L 12/40 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000704 de 26/11/2013

(87) WO 2014/082619 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011688-4 1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/729,956
(51) A24C 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT US2013/071929 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082066 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011689-2 1.1**
(30) 22/11/2012 GB 1220974.8
(51) F16K 15/14 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01)
(86) PCT NL2013/050839 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081292 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011692-2 1.1**
(30) 14/12/2012 US 13/715,834
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2013/074806 de 12/12/2013
(87) WO 2014/093705 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011693-0 1.1**
(30) 23/11/2012 IT MI2012A001997
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073160 de 06/11/2013
(87) WO 2014/079689 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011694-9 1.1**
(30) 28/11/2012 GB 1221345.0
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073064 de 05/11/2013
(87) WO 2014/082820 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011696-5 1.1**
(30) 20/12/2012 IT MI2012A 002195
(51) C12N 1/06 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060813 de 11/12/2013
(87) WO 2014/097057 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011697-3 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,249; 21/11/2012 US 61/729,253
(51) C07D 245/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/071093 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081886 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011698-1 1.1**
(30) 13/12/2012 DE 10 2012 223 069.6
(51) F01P 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073850 de 14/11/2013
(87) WO 2014/090504 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011699-0 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728,893
(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 36/534 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2013/068550 de 05/11/2013
(87) WO 2014/081563 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011703-1 1.1**
(30) 22/11/2012 GB 1221008.4
(51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)
(86) PCT IB2013/002894 de 13/11/2013
(87) WO 2014/080281 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011707-4 1.1**
(30) 27/11/2012 FR 1203201
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/06 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052767 de 18/11/2013
(87) WO 2014/083260 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011709-0 1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731,468; 29/11/2012 US 61/731,160
(51) A01N 43/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/072198 de 27/11/2013
(87) WO 2014/085565 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011710-4 1.1**
(30) 23/11/2012 EP 12194092.8
(51) F16F 15/32 (2006.01)
(86) PCT EP2013/073713 de 13/11/2013
(87) WO 2014/079748 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011712-0 1.1**
(30) 26/11/2012 US 13/684,994
(51) G06K 9/00 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/071498 de 22/11/2013
(87) WO 2014/082012 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011713-9 1.1**
(30) 30/11/2012 US 13/691,445
(51) G06F 3/0346 (2013.01), G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/072524 de 30/11/2013
(87) WO 2014/085789 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011714-7 1.1**
(30) 06/12/2012 JP 2012-267685
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/083276 de 05/12/2013
(87) WO 2014/088121 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011715-5 1.1**
(30) 11/12/2012 FR 1261898
(51) B29D 23/00 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052743 de 14/11/2013
(87) WO 2014/091100 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011717-1 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728,912; 14/03/2013 US 61/782,550; 08/04/2013 US 61/809,541; 12/08/2013 US 61/864,717; 18/10/2013 US 61/892,797
(51) C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071288 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081954 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011719-8 1.1**
(30) 30/11/2012 US 13/690,062
(51) G02B 6/44 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/067249 de 29/10/2013
(87) WO 2014/085011 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011720-1 1.1**
(30) 05/12/2012 JP 2012-266675
(51) C10M 111/02 (2006.01), C10M 105/38 (2006.01), C10M 105/42 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)
(86) PCT JP2013/082042 de 28/11/2013
(87) WO 2014/087916 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011721-0 1.1**
(30) 21/11/2012 US 13/682,862
(51) A61C 17/16 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/26 (2006.01)
(86) PCT US2013/067015 de 28/10/2013
(87) WO 2014/081532 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011722-8 1.1**
(30) 21/11/2012 IN 3337/MUM/2012
(51) A61K 39/095 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(86) PCT IN2013/000701 de 18/11/2013
(87) WO 2014/080423 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011723-6 1.1**
(30) 30/11/2012 US 61/731,654; 13/08/2013 US 13/965,773
(51) G01N 15/10 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/054781 de 13/08/2013
(87) WO 2014/084930 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011724-4 1.1**
(30) 28/11/2012 US 13/687,621
(51) F16D 65/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/064234 de 10/10/2013
(87) WO 2014/084968 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011726-0 1.1**
(30) 18/12/2012 US 13/718,202
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/075625 de 17/12/2013
(87) WO 2014/099889 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011729-5 1.1**
(30) 22/11/2012 EP 12193808.8
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003515 de 21/11/2013
(87) WO 2014/079573 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011730-9 1.1**
(30) 22/11/2012 FR 1261110
(51) B05B 11/00 (2006.01), F04B 9/06 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052777 de 19/11/2013
(87) WO 2014/080116 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011731-7 1.1**
(30) 21/11/2012 EP 12193623.1; 03/12/2012 EP 12195261.8
(51) C25D 3/06 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C25D 7/06 (2006.01), C25D 11/38 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074339 de 21/11/2013
(87) WO 2014/079910 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011733-3 1.1**
(30) 31/12/2012 IN 5514/CHE/2012
(51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), C07C 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077545 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102154 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011734-1 1.1**
(30) 22/11/2012 FI 20126227
(51) C08J 9/42 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01), D21H 17/20 (2006.01)
(86) PCT FI2013/051097 de 22/11/2013
(87) WO 2014/080084 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011735-0 1.1**
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2012/071157 de 21/12/2012
(87) WO 2014/098883 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011737-6 1.1**
(30) 05/12/2012 US 61,733,564; 03/01/2013 EP 13150135.5
(51) C08K 5/14 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 9/40 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075192 de 02/12/2013
(87) WO 2014/086693 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011739-2 1.1**
(30) 22/11/2012 CN 201210478723.3
(51) E02D 3/046 (2006.01)
(86) PCT CN2013/087034 de 13/11/2013
(87) WO 2014/079332 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011740-6 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,022
(51) C07D 491/10 (2006.01)
(86) PCT US2013/070959 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081800 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011741-4 1.1**
(30) 31/12/2012 IN 5513/CHE/2012
(51) B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/064 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 29/20 (2006.01), B01J 29/24 (2006.01), B01J 29/26 (2006.01), B01J 29/42 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01), B01J 29/66 (2006.01)
(86) PCT EP2013/077549 de 19/12/2013
(87) WO 2014/102157 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011742-2 1.1**
(30) 21/11/2012 NZ 603766
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060291 de 21/11/2013
(87) WO 2014/080352 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011743-0 1.1**
(30) 21/11/2012 GB 1220940.9
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053065 de 21/11/2013
(87) WO 2014/080199 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011747-3 1.1**
(30) 20/12/2012 US 61/739,899; 01/04/2013 US 13/854,452
(51) H01Q 21/24 (2006.01)
(86) PCT US2013/073962 de 10/12/2013
(87) WO 2014/099451 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011748-1 1.1**
(30) 30/11/2012 EP 12195162.8
(51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074862 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083058 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011749-0 1.1**

(30) 27/11/2012 US 13/686,802
(51) B60Q 1/48 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/071654 de 25/11/2013
(87) WO 2014/085316 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011750-3 1.1**
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT CN2012/084953 de 21/11/2012
(87) WO 2014/078994 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011752-0 1.1**
(30) 30/11/2012 IT MI2012A002044; 07/12/2012 US 61/734,407
(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060445 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083513 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011754-6 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,302
(51) B07C 3/06 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/071313 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081965 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011755-4 1.1**
(30) 27/11/2012 US 61/730,315
(51) B65D 25/28 (2006.01)
(86) PCT CA2013/050905 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082174 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011756-2 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729,321
(51) C07D 285/12 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071212 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081925 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011757-0 1.1**
(30) 29/11/2012 US 61/731,183; 28/01/2013 US 13/751,622
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2013/071921 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085412 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011758-9 1.1**
(30) 19/12/2012 US 13/719,314
(51) H04N 7/15 (2006.01)
(86) PCT US2013/076671 de 19/12/2013
(87) WO 2014/100466 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011759-7 1.1**
(30) 29/11/2012 EP 12194906.9
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075157 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083177 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011760-0 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728,907
(51) C07D 239/48 (2006.01)
(86) PCT US2013/071132 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081906 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011764-3 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729.199
(51) A23L 1/22 (2006.01), A23L 1/237 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/071316 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081968 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011765-1 1.1**
(30) 26/11/2012 EP 12194185.0
(51) C07C 67/36 (2006.01), C07C 69/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074663 de 26/11/2013
(87) WO 2014/080026 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011778-3 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/728,967; 31/01/2013 US 61/759,292
(51) A61K 49/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(86) PCT US2013/071333 de 21/11/2013
(87) WO 2014/081977 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011785-6 1.1**
(51) B60K 26/02 (2006.01), F02D 11/04 (2006.01)
(86) PCT JP2013/077049 de 04/10/2013
(87) WO 2015/049786 de 09/04/2015

(21) **BR 11 2015 011786-4 1.1**
(30) 17/12/2012 EP 12197445.5
(51) C03C 17/36 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), H05B 3/86 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075641 de 05/12/2013
(87) WO 2014/095388 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011792-9 1.1**
(30) 28/12/2012 FR 1262959
(51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C04B 41/50 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053219 de 20/12/2013
(87) WO 2014/102493 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011794-5 1.1**
(30) 21/11/2012 US 13/683,690
(51) F16L 58/04 (2006.01)
(86) PCT US2013/071059 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081858 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011795-3 1.1**
(30) 28/11/2012 US 61/730,789
(51) F02F 1/00 (2006.01), F01P 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/071835 de 26/11/2013
(87) WO 2014/085377 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011796-1 1.1**
(30) 23/11/2012 CN 201210484480.4
(51) A61F 2/01 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)
(86) PCT CN2013/085167 de 14/10/2013
(87) WO 2014/079291 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011798-8 1.1**
(30) 21/11/2012 US 61/729.295
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2013/070625 de 18/11/2013
(87) WO 2014/081675 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011799-6 1.1**
(30) 23/11/2012 DE 10 2012 221 453.4
(51) B66C 1/10 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/071427 de 14/10/2013
(87) WO 2014/079628 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011800-3 1.1**
(30) 21/11/2012 ES P201201156
(51) A47F 5/11 (2006.01), G09F 1/06 (2006.01)
(86) PCT ES2013/000232 de 22/10/2013
(87) WO 2014/080047 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011801-1 1.1**
(30) 28/11/2012 JP 2012-259690
(51) H04J 99/00 (2009.01), H04B 7/04 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2013/076095 de 26/09/2013
(87) WO 2014/083927 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011802-0 1.1**
(30) 28/11/2012 EP 12194676.8
(51) H04L 1/12 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074363 de 21/11/2013
(87) WO 2014/082915 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011803-8 1.1**
(30) 28/11/2012 CN 201210495977.6
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN2013/086308 de 31/10/2013
(87) WO 2014/082518 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011804-6 1.1**
(30) 23/11/2012 US 61/729,472
(51) G06F 3/14 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), A61B 8/15 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), G09G 5/36 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT CA2013/000982 de 22/11/2013
(87) WO 2014/078944 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011810-0 1.1**
(30) 07/12/2012 EP 12196155.1
(51) E21B 43/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075772 de 06/12/2013
(87) WO 2014/086962 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011811-9 1.1**
(30) 29/11/2012 FR 12/03236
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 27/185 (2006.01), B01J 27/188 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052861 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083273 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011813-5 1.1**
(30) 28/11/2012 EP 12194593.5
(51) H01F 27/14 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074271 de 20/11/2013
(87) WO 2014/082905 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011814-3 1.1**
(30) 23/11/2012 FR 1261154
(51) F17C 5/02 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052416 de 10/10/2013
(87) WO 2014/080101 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011815-1 1.1**
(30) 28/11/2012 FR 1203217
(51) B29C 43/22 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01)
(86) PCT FR2013/000251 de 24/09/2013
(87) WO 2014/083245 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011816-0 1.1**
(30) 23/11/2012 FR 1261154
(51) F17C 5/02 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052415 de 10/10/2013
(87) WO 2014/080100 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011818-6 1.1**
(30) 23/11/2012 FR 1261153
(51) F17C 5/02 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052414 de 10/10/2013
(87) WO 2014/080099 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011820-8 1.1**
(30) 26/11/2012 US 61/730,053; 15/03/2013 US 13/842,479
(51) G10L 21/0316 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01), H03G 9/00 (2006.01), G10L 19/005 (2013.01)
(86) PCT US2013/067981 de 01/11/2013
(87) WO 2014/081548 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011828-3 1.1**
(30) 25/02/2013 IT MO2013A000050
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(86) PCT IB2013/054378 de 27/05/2013
(87) WO 2014/128536 de 28/08/2014

(21) **BR 11 2015 011830-5 1.1**
(30) 22/11/2012 CN PCT/CN2012/085023; 15/03/2013 CN PCT/CN2013/000294
(51) C07D 417/08 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2013/001428 de 21/11/2013
(87) WO 2014/079150 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011834-8 1.1**
(30) 27/11/2012 FR 1203200
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/06 (2006.01)
(86) PCT FR2013/052768 de 18/11/2013
(87) WO 2014/083261 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011835-6 1.1**
(51) E21B 33/126 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01)
(86) PCT US2012/068215 de 06/12/2012
(87) WO 2014/088579 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011838-0 1.1**
(30) 21/12/2012 CN PCT/CN2012/087100; 01/02/2013 EP 13153660.9
(51) C09D 183/00 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075027 de 29/11/2013
(87) WO 2014/095299 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011839-9 1.1**
(30) 26/11/2012 IT MI2012A001999
(51) B32B 5/00 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060339 de 22/11/2013
(87) WO 2014/080371 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011846-1 1.1**
(51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT US2012/066951 de 29/11/2012
(87) WO 2014/084823 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011848-8 1.1**
(30) 03/12/2012 EP 12195249.3
(51) B29C 65/52 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)

(86) PCT EP2013/075213 de 02/12/2013
(87) WO 2014/086703 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011849-6 1.1**
(30) 28/11/2012 EP 12306479.2
(51) C07D 213/89 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074972 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083107 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011850-0 1.1**
(51) G03G 15/11 (2006.01)
(86) PCT EP2012/073439 de 23/11/2012
(87) WO 2014/079506 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011851-8 1.1**
(30) 22/11/2012 ZA 2012/08777
(51) H02K 16/02 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), F16C 19/50 (2006.01), F16C 19/55 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060160 de 15/11/2013
(87) WO 2014/080327 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011852-6 1.1**
(30) 23/11/2012 DE 10 2012 111 376.9
(51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01), F16N 11/08 (2006.01), F16N 29/00 (2006.01), H02P 7/00 (2006.01), H02P 7/29 (2006.01), H02P 23/00 (2006.01), H02P 23/14 (2006.01)
(86) PCT EP2013/072523 de 28/10/2013
(87) WO 2014/079658 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011853-4 1.1**
(51) A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)
(86) PCT NL2012/050832 de 23/11/2012
(87) WO 2014/081284 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011854-2 1.1**
(30) 30/11/2012 US 13/690,324
(51) E21B 47/0224 (2012.01), E21B 47/135 (2012.01)
(86) PCT US2013/067252 de 29/10/2013
(87) WO 2014/085012 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011856-9 1.1**
(30) 23/11/2012 US 61/729,480; 14/03/2013 US 61/782,758
(51) G05B 19/18 (2006.01), B23Q 3/155 (2006.01)
(86) PCT CA2013/000974 de 22/11/2013
(87) WO 2014/078938 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011858-5 1.1**
(30) 27/11/2012 NO 20121424
(51) G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074381 de 21/11/2013
(87) WO 2014/082916 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011860-7 1.1**
(30) 21/12/2012 FR 1262642
(51) C03C 13/06 (2006.01), C03B 5/027 (2006.01)
(86) PCT FR2013/053223 de 20/12/2013
(87) WO 2014/096737 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011863-1 1.1**
(30) 28/11/2012 US 13/688,155
(51) F04D 19/02 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/074859 de 27/11/2013
(87) WO 2014/083055 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011864-0 1.1**
(30) 27/11/2012 US 13/686.040
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/069842 de 13/11/2013
(87) WO 2014/085087 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011865-8 1.1**
(30) 23/11/2012 DE 10 2012 022 913.5
(51) F16J 1/16 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000688 de 22/11/2013
(87) WO 2014/079406 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011867-4 1.1**
(30) 23/11/2012 US 4897CHE/2012
(51) F25D 23/00 (2006.01), F25D 21/14 (2006.01)
(86) PCT US2013/070884 de 20/11/2013
(87) WO 2014/081755 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011870-4 1.1**
(30) 13/08/2013 DE 10 2013 215 958.7
(51) F02D 41/38 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/12 (2006.01), B60K 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2014/066821 de 05/08/2014
(87) WO 2015/022236 de 19/02/2015

(21) **BR 11 2015 011872-0 1.1**
(51) G01V 1/44 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)
(86) PCT US2012/072327 de 31/12/2012
(87) WO 2014/105088 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011873-9 1.1**
(30) 22/11/2012 GB 1221034.0
(51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/42 (2006.01), B29C 65/54 (2006.01), B29C 65/70 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 33/34 (2006.01), F16L 47/02 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053089 de 22/11/2013
(87) WO 2014/080216 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011874-7 1.1**
(30) 23/11/2012 CN 201210484613.8
(51) H04J 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2013/087732 de 22/11/2013
(87) WO 2014/079390 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011875-5 1.1**
(30) 03/12/2012 DE 10 2012 111 734.9
(51) B23K 20/10 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075295 de 03/12/2013
(87) WO 2014/086733 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011876-3 1.1**
(51) G02B 6/46 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01)
(86) PCT US2013/033815 de 31/03/2012
(87) WO 2014/158137 de 02/10/2014

(21) **BR 11 2015 011878-0 1.1**
(51) E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01)
(86) PCT US2012/072330 de 31/12/2012
(87) WO 2014/105090 de 03/07/2014

(21) **BR 11 2015 011879-8 1.1**
(30) 06/09/2013 JP 2013-185589
(51) C25B 11/03 (2006.01), C25B 11/10 (2006.01)
(86) PCT JP2014/073290 de 04/09/2014
(87) WO 2015/033989 de 12/03/2015

(21) **BR 11 2015 011880-1 1.1**
(30) 27/11/2012 US 13/685,978
(51) E21B 47/008 (2012.01), E21B 34/12 (2006.01)
(86) PCT US2013/066570 de 24/10/2013
(87) WO 2014/084993 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011882-8 1.1**
(30) 28/11/2012 US 13/687,563
(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT US2013/071182 de 21/11/2013
(87) WO 2014/085179 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011884-4 1.1**
(30) 13/12/2012 US 13/712,993
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2013/075171 de 13/12/2013
(87) WO 2014/093920 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011885-2 1.1**
(30) 14/03/2013 JP 2013-052124
(51) C07D 331/02 (2006.01), C08G 75/06 (2006.01)
(86) PCT JP2014/056397 de 12/03/2014
(87) WO 2014/142138 de 18/09/2014

(21) **BR 11 2015 011886-0 1.1**
(30) 24/01/2013 DE 10 2013 001 182.5
(51) B29C 49/04 (2006.01), B43K 15/00 (2006.01), B43K 8/02 (2006.01), B43M 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP2014/000041 de 10/01/2014
(87) WO 2014/114429 de 31/07/2014

(21) **BR 11 2015 011887-9 1.1**
(30) 26/11/2012 JP 2012-257829; 10/09/2013 JP 2013-187295
(51) H01L 31/06 (2006.01)
(86) PCT JP2013/082309 de 25/11/2013
(87) WO 2014/081048 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011890-9 1.1**
(30) 29/11/2012 FR 1261430
(51) D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 17/57 (2006.01), D21H 21/06 (2006.01), D21H 21/40 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060472 de 28/11/2013
(87) WO 2014/083527 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011891-7 1.1**
(30) 14/12/2012 US 13/714,682
(51) H04B 7/04 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2013/068531 de 07/09/2013
(87) WO 2014/090426 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011892-5 1.1**
(30) 14/02/2012 US 13/714,610
(51) G06N 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2013/075209 de 14/12/2013
(87) WO 2014/093949 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011894-1 1.1**
(51) G01R 31/28 (2006.01)
(86) PCT EP2012/076781 de 21/12/2012
(87) WO 2014/094901 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011895-0 1.1**
(30) 05/12/2012 US 61/733,556; 03/01/2013 EP 13150128.0
(51) C08K 5/14 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 9/40 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075191 de 02/12/2013
(87) WO 2014/086692 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011896-8 1.1**
(30) 27/11/2012 CZ PV 2012-844
(51) C08B 37/08 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)
(86) PCT CZ2013/000155 de 26/11/2013
(87) WO 2014/082608 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011897-6 1.1**
(30) 03/12/2012 US 61/732.617
(51) C07D 217/26 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 285/10 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2013/060381 de 25/11/2013
(87) WO 2014/087298 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011898-4 1.1**
(30) 27/11/2012 CN 201210489178.8
(51) C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/24 (2006.01), C07D 213/04 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(86) PCT CN2012/086841 de 18/12/2012
(87) WO 2014/082354 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011899-2 1.1**
(30) 21/12/2012 DE 10 2012 113 022.1
(51) B23P 23/02 (2006.01), B23B 3/16 (2006.01), B23B 49/04 (2006.01), B23B 5/00 (2006.01), B23Q 39/02 (2006.01), B23Q 7/04 (2006.01), F16D 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076554 de 13/12/2013
(87) WO 2014/095638 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011902-6 1.1**
(51) H04B 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/024570 de 04/02/2013
(87) WO 2014/120249 de 07/08/2014

(21) **BR 11 2015 011904-2 1.1**
(30) 27/11/2012 CH 2557/12; 30/11/2012 CH 2631/12
(51) B29C 49/76 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/54 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003525 de 22/11/2013
(87) WO 2014/082721 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011905-0 1.1**
(51) B66B 5/06 (2006.01), B66B 5/04 (2006.01)
(86) PCT JP2012/082673 de 17/12/2012
(87) WO 2014/097373 de 26/06/2014

(21) **BR 11 2015 011908-5 1.1**
(30) 30/11/2012 CH 02630/12; 05/03/2013 CH 00543/13
(51) B65D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2013/003122 de 17/10/2013

(87) WO 2014/082696 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011909-3 1.1**
(30) 04/12/2012 DE 10 2012 024 155.0
(51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 15/22 (2006.01), F15B 11/042 (2006.01)
(86) PCT DE2013/000693 de 12/11/2013
(87) WO 2014/086327 de 12/06/2014

(21) **BR 11 2015 011910-7 1.1**
(30) 15/10/2013 JP 2013-215060; 27/12/2013 JP 2013-272945; 04/03/2014 JP 2014-042174
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01)
(86) PCT JP2014/005108 de 07/10/2014
(87) WO 2015/056424 de 23/04/2015

(21) **BR 11 2015 011913-1 1.1**
(30) 30/11/2012 JP 2012-263811; 10/01/2013 JP 2013-002877
(51) H04N 19/70 (2014.01)
(86) PCT JP2013/081344 de 21/11/2013
(87) WO 2014/084108 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011914-0 1.1**
(30) 30/11/2012 JP 2012-263811; 10/01/2013 JP 2013-002877
(51) H04N 19/70 (2014.01)
(86) PCT JP2013/081345 de 21/11/2013
(87) WO 2014/084109 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011916-6 1.1**
(30) 11/01/2013 US 61/751,319
(51) B01D 27/08 (2006.01)
(86) PCT US2014/010221 de 03/01/2014
(87) WO 2014/109966 de 17/07/2014

(21) **BR 11 2015 011917-4 1.1**
(30) 30/11/2012 JP 2012-263810
(51) H04N 19/50 (2014.01)
(86) PCT JP2013/081343 de 21/11/2013
(87) WO 2014/084107 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011918-2 1.1**
(30) 23/11/2012 GB 1221141.3
(51) B67D 1/08 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053093 de 22/11/2013
(87) WO 2014/080219 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011919-0 1.1**
(30) 26/11/2012 US 13/684,694
(51) B29C 35/02 (2006.01)
(86) PCT US2013/063798 de 08/10/2013
(87) WO 2014/081510 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011920-4 1.1**
(30) 30/11/2012 JP 2012-263810
(51) H04N 19/50 (2014.01)
(86) PCT JP2013/081342 de 21/11/2013
(87) WO 2014/084106 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011921-2 1.1**
(51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01)
(86) PCT CN2012/085184 de 23/11/2012
(87) WO 2014/079049 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011922-0 1.1**
(30) 13/12/2012 EP 12197035.4; 13/12/2012 US 61/736,808
(51) A23G 4/02 (2006.01), A23G 4/04 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076316 de 12/12/2013
(87) WO 2014/090916 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011923-9 1.1**
(30) 13/12/2012 EP 12197014.9; 13/12/2012 US 61/736,794
(51) A23G 4/02 (2006.01), A23G 4/04 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01)
(86) PCT EP2013/076322 de 12/12/2013
(87) WO 2014/090919 de 19/06/2014

(21) **BR 11 2015 011924-7 1.1**
(30) 30/11/2012 FR 1261481; 20/12/2012 US 61/740,116
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01)
(86) PCT EP2013/075153 de 29/11/2013
(87) WO 2014/083175 de 05/06/2014

(21) **BR 11 2015 011925-5 1.1**
(30) 26/11/2012 IN 3360/MUM/2012
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(86) PCT IN2013/000699 de 18/11/2013
(87) WO 2014/080422 de 30/05/2014

(21) **BR 11 2015 011926-3 1.1**
(30) 27/11/2012 GB 1221300.5
(51) B65G 19/08 (2006.01), B65G 19/24 (2006.01)
(86) PCT GB2013/053126 de 26/11/2013
(87) WO 2014/083329 de 05/06/2014

1.2 NOTIFICAÇÃO – PEDIDO RETIRADO – PCT

(21) **PI 0812573-2 1.2**
(22) 27/05/2008
(71) GRT, INC. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(86) PCT US2008/064922 de 27/05/2008
(87) WO 2008/148113 de 04/12/2008
Pedido retirado, uma vez que, segundo o Art. 216 inciso 2º da LPI, o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo, e não houve manifestação do requerente frente à publicação do arquivamento da petição (11.6.1) na RPI 2300 de 03/02/2015.

(21) **PI 0814001-4 1.2**
(22) 07/07/2008
(71) Dart Neuroscience LLC (US)
(74) Ricardo Pinho
(86) PCT US2008/069365 de 07/07/2008
(87) WO 2009/006638 de 08/01/2009
Pedido retirado, uma vez que, segundo o Art. 216 inciso 2º da LPI, o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo, e não houve manifestação do requerente frente à publicação do arquivamento da petição (11.6.1) na RPI 2298 de 21/01/2015.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0709317-9** A8 **1.3.1**
(22) 15/03/2007
(30) 15/03/2006 US 60/783,205; 21/03/2006 US 60/784,616
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(54) ÓLEOS VEGETAIS QUE CONTÉM ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS
(57) ÓLEOS VEGETAIS QUE CONTÊM ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS. Onde são reveladas plantas que foram geneticamente modificadas para expressar um sistema semelhante ao PKS para a produção de AGPs (um sistema PKS AGP), caracterizadas pelo fato de que óleos produzidos pela planta contêm, pelo menos, um AGP produzido pelo sistema PKS AGP e são livres de AGPs misturados menos insaturados e de cadeia mais curta que são produtos de ácidos graxos produzidos pela modificação de produtos do sistema FAS em vias de ácido graxo padrão. Também são revelados óleos, sementes oleaginosas e produtos que contém tais óleos produzidos por este sistema, assim como métodos para a produção de tais plantas.
(71) Martek Biosciences Corporation (US)
(72) James G. Metz, Jerry M. Kuner, James Casey Lippmeier
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
(85) 12/09/2008
(86) PCT US2007/064104 de 15/03/2007
(87) WO 2007/106903 de 20/09/2007
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 30.

(21) **PI 0713127-5** A8 **1.3.1**
(22) 23/05/2007
(30) 19/06/2006 US 60/805216; 12/02/2007 US 60/889318
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAR REBAUDIOSÍDEO A, E, COMPOSIÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO A SUBSTANCIALMENTE PURA
(57) MÉTODO PARA PURIFICAR REBAUDIOSÍDEO A, E, COMPOSIÇÃO DE REBAUDIOSÍDEO A SUBSTANCIALMENTE PURA. As formas de realização exemplares desta invenção abrangem um método para purificar rebaudiosídeo A bruto. Em particular, esta invenção diz respeito a um método para purificar composições de rebaudiosideo A bruto que compreendem purezas de aproximadamente 40 % a aproximadamente 95 % de rebaudiosídeo A para obter um produto de rebaudiosídeo A substancialmente puro com uma única etapa de cristalização. As formas polimorfas e amorfas resultantes de rebaudiosídeo A e métodos para preparar as formas polimorfas e amorfas de rebaudiosídeo A a partir de composições de rebaudiosídeo A bruto e composições de rebaudiosídeo A substancialmente puras também são divulgadas.
(71) The Coca-Cola Campany (US)
(72) Indra Prakash, Grant E. Dubois, George A. King, Mani Upreti
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 17/12/2008
(86) PCT US2007/069548 de 23/05/2007
(87) WO 2007/149672 de 27/12/2007
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 86.

(21) **PI 0715161-6** A8 **1.3.1**
(22) 03/08/2007
(30) 07/08/2006 US 60/836,243
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) PLANTAS COM TAXA DE CRESCIMENTO E TAMANHO AUMENTADOS.
(71) Mendel Biotechnology, Inc. (US)
(72) Oliver J. Ratcliffe, Peter P. Repetti, Neal I. Gutterson, ROBERT A. CREELMAN
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
(85) 06/02/2009
(86) PCT US2007/017321 de 03/08/2007
(87) WO 2008/021021 de 21/02/2008
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72.

(21) **PI 0809487-0** A8 **1.3.1**
(22) 25/04/2008
(30) 27/04/2007 JP 2007-120360
(51) A61K 8/02 (2006.01), A45D 19/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE DESCOLARAÇÃO OU TINTURA PARA CABELO DE DOIS COMPONENTES
(71) Kao Corporation (JP)
(72) HIROYUKI FUJINUMA, Shuhei Matsumoto, Tetsuya Chiba, Yoshinori Inagawa, Daisuke Kodama
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 30/09/2009
(86) PCT JP2008/058137 de 25/04/2008
(87) WO 2008/136441 de 13/11/2008
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72.

(21) **PI 0809616-3** A8 **1.3.1**
(22) 28/03/2008
(30) 28/03/2007 JP 2007-084670
(51) B23B 1/00 (2006.01), B23B 5/00 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23B 31/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE USINAGEM DE UMA PORÇÃO TERMINAL DE UM MEMBRO TUBULAR LONGO
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(72) Kazuhiro Ishii
(74) Araripe & Associados
(85) 28/09/2009
(86) PCT JP2008/056074 de 28/03/2008
(87) WO 2008/123415 de 16/10/2008
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54 e a data.

(21) **PI 0811281-9** A8 **1.3.1**
(22) 07/05/2008
(30) 07/05/2007 US 60/927.993
(51) C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)
(54) FLAVIVÍRUS DE GENOMA DE DOIS COMPONENTES E SEUS USOS
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) Ilya V. Frolov, Alexandr V. Shustov
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 06/11/2009
(86) PCT US2008/005824 de 07/05/2008
(87) WO 2008/137163 de 13/11/2008
Foi ratificada a publicação 1.3 em relação ao item 71.

(21) **PI 0813882-6** A8 **1.3.1**
(22) 25/06/2008
(30) 26/06/2007 FR 0704584; 28/04/2008 US 61/048.419

(51) A61K 31/585 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA EM ANIMAIS MAMÍFEROS NÃO HUMANOS.
(71) Ceva Sante Animale (FR)
(72) Patricia Ovaert, Florence Bernay, Jérôme Guyonnet
(74) Ricardo Pinho
(85) 23/12/2009
(86) PCT EP2008/058054 de 25/06/2008
(87) WO 2009/000843 de 31/12/2008
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 86.

(21) **PI 0815509-7** A8 **1.3.1**
(22) 13/08/2008
(30) 14/08/2007 FR 07/05855; 14/08/2007 US 60/955.748; 28/09/2007 FR 07/06850; 28/09/2007 US 60/975.954
(51) B65D 83/14 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 11/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO PARA DISPENSAR PRODUTO FLUIDO SOB PRESSÃO, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UM MÉTODO COMO ESTE E DISPOSITIVO PARA DISPENSAR PRODUTO FLUIDO SOB PRESSÃO
(71) Power Container Corp. (US)
(72) Chris Nimmo, Olivier Bertaud
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 12/02/2010
(86) PCT EP2008/060645 de 13/08/2008
(87) WO 2009/021976 de 19/02/2009
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 30.

(21) **PI 0815807-0** A8 **1.3.1**
(22) 29/08/2008
(30) 29/08/2007 US 60/968,810
(51) B01J 31/14 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ATIVADORES DE CATALISADOR DE ALUMINOXANOS DERIVADOS DOS AGENTES PRECURSORES DO CÁTION DIALQUILALUMÍNIO, PROCESSOS PARA FAZER OS MESMOS, E SUA UTILIZAÇÃO EM CATALISADORES E POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS.
(71) Albemarle Corporation (US)
(72) Lubin Luo, Samuel A. Sangokoya, Xiao Wu, Steven P. Diefenbach, BRIAN KNEALE
(74) Araripe & Associados
(85) 26/02/2010
(86) PCT US2008/074880 de 29/08/2008
(87) WO 2009/029857 de 05/03/2009
Publicação 1.3 retificada em relação ao item 72.

(21) **PI 0818070-9** A8 **1.3.1**
(22) 16/10/2008
(30) 17/10/2007 US 60/980.577
(51) E21B 17/18 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), F16L 11/14 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01), F16L 7/00 (2006.01), F16L 9/19 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO COM CONDUTO AUXILIAR
(71) Collin Morris (CA)
(72) Collin Morris
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
(85) 14/04/2010
(86) PCT CA2008/001840 de 16/10/2008
(87) WO 2009/049420 de 23/04/2009
Foi retificada a publicação 1.3

(21) **PI 0818338-4** A8 **1.3.1**
(22) 15/10/2008
(30) 16/10/2007 JP 2007-268937
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRIMIDIL INDOLINA
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(72) Toshio Kaneko, Takeshi Shida, Koji Matsumoto, Kazumasa Aoki, TAKAYUKI BABA
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 15/04/2010
(86) PCT JP2008/068607 de 15/10/2008
(87) WO 2009/051119 de 23/04/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72.

(21) **PI 0818887-4** A8 **1.3.1**
(22) 07/11/2008
(30) 09/11/2007 FI 20075795
(51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCARES
(71) Chempolis Oy (FI)
(72) Juha Anttila, Juha Tanskanen, Pasi Rousu, Keijo Hytönen, Päivi Rousu
(74) Araripe & Associados
(85) 07/05/2010
(86) PCT FI2008/050639 de 07/11/2008
(87) WO 2009/060126 de 14/05/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 30.

(21) **PI 0819465-3** A8 **1.3.1**
(22) 28/11/2008
(30) 30/11/2007 FR 0708433
(51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE POLÍMERO ESTRUTURADAS COMO NÚCLEO/CONCHA, SEU PROCESSO E SUA APLICAÇÃO EM REVESTIMENTOS
(71) Cray Valley SA (FR)
(72) Alain Boone, Olivier Nouguerede, ISABELLE BETREMIEUX, Jean-Yves Loze, Olivia Allorant
(74) Araripe & Associados
(85) 21/05/2010
(86) PCT FR2008/001658 de 28/11/2008
(87) WO 2009/095569 de 06/08/2009
Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 72.

1.5.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0807698-7** A2 **1.5.1**
(22) 26/02/2008
(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland (IE)
(86) PCT EP2008/001514 de 26/02/2008
(87) WO 2008/104366 de 04/09/2008
Anulação da publicação código 1.5 na RPI nº 2286 de 29/10/2014, por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 031368-5** **2.1**
(22) 30/11/2012
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2013 009102-2** **2.1**
(22) 15/04/2013
(71) Valdecy Horácio de Campos (BR/RJ)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 10 2013 011325-5** **2.1**
(22) 08/05/2013
(71) IN HO KIM (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 10 2013 019133-7** **2.1**
(22) 26/07/2013
(71) ANDRÉ JACOBOVITZ (US) , JOÃO ALFREDO DE BRITO LAMBERT (BR/SP) , SERGIO ASSUMPÇÃO OLIVEIRA (BR/SP) , MARTINMÜLLER (CH) , MARTIN MÜLLER (CH)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

(21) **BR 10 2013 019494-8** **2.1**
(22) 31/07/2013
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 019532-4** **2.1**
(22) 31/07/2013
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **BR 10 2013 021754-9** **2.1**
(22) 26/08/2013
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **BR 10 2013 021768-9** **2.1**
(22) 26/08/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 021770-0** **2.1**
(22) 26/08/2013
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2013 022266-6** **2.1**
(22) 30/08/2013
(71) GIOVANNI FROVA (TH)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **BR 10 2013 032051-0** **2.1**
(22) 12/12/2013
(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
(74) CARLOS VICENTE DA SILVA NOGUEIRA

(21) **BR 10 2013 032480-9** **2.1**
(22) 17/12/2013
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2014 006156-8** **2.1**
(22) 14/03/2014
(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES

(21) **BR 10 2014 010137-3** **2.1**
(22) 28/04/2014
(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S/A (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2014 021755-0** **2.1**
(22) 02/09/2014
(71) SMARTGREEN DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS S/A (BR/PR)
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2014 021855-6** **2.1**
(22) 03/09/2014
(71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 021950-1** **2.1**
(22) 04/09/2014
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2014 024986-9** **2.1**
(22) 07/10/2014
(71) YURI OJEVAN PRESTO (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 028779-5** **2.1**
(22) 18/11/2014
(71) SÁBIA EXPERIENCE TECNOLOGIA S.A. (BR/SC)
(74) ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2014 029197-0** **2.1**
(22) 14/11/2014
(71) China Synthetic Rubber Corporation (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **BR 10 2014 029939-4** **2.1**
(22) 28/11/2014
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2014 029942-4 2.1**
(22) 28/11/2014
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2014 029945-9 2.1**
(22) 28/11/2014
(71) LSIS CO., LTD. (KR)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2014 030736-2 2.1**
(22) 08/12/2014
(66) BR 10 2015 011845-7 22/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2014 032908-0 2.1**
(22) 29/12/2014
(71) MARCOS VALADAO ABI ACKEL (BR/MG) , WILFRED BRANDT (BR/MG) , RUBENS VALADÃO ABI ACKEL (BR/MG) , EMANUEL MANFRED FREIRE BRANDT (BR/MG)
(74) SÂMIA BATISTA AMIN

(21) **BR 10 2015 005187-5 2.1**
(22) 09/03/2015
(71) VERDÉS S/A MÁQUINAS E INSTALAÇÕES (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005238-3 2.1**
(22) 09/03/2015
(71) INCOFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA

(21) **BR 10 2015 005242-1 2.1**
(22) 09/03/2015
(71) SKIDATA AG (AT)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

(21) **BR 10 2015 005248-0 2.1**
(22) 09/03/2015
(71) HERIBERTO ANTONIO PRONELLO (AR)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA

(21) **BR 10 2015 005276-6 2.1**
(22) 10/03/2015
(71) DANIELLA REGINA MULINARI (BR/SP) , ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ) , VERA CRISTINA BARBOSA (BR/RJ) , WAGNER MARTINS FLORENTINO (BR/RJ)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 005304-5 2.1**
(22) 10/03/2015
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005315-0 2.1**
(22) 10/03/2015
(71) LANTIQ DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005330-4 2.1**
(22) 10/03/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005341-0 2.1**
(22) 10/03/2015
(71) PHOENIX PACKAGING OPERATIONS, LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005356-8 2.1**
(22) 10/03/2015
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005558-7 2.1**
(22) 12/03/2015
(71) AMILTON DO REIS MEIRELES (BR/SP) , LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 005564-1 2.1**
(22) 12/03/2015
(71) VERDÉS S/A MÁQUINAS E INSTALAÇÕES (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005569-2 2.1**
(22) 12/03/2015
(71) CDO INNOV (FR)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 005578-1 2.1**
(22) 12/03/2015
(71) Ilario Arnold (BR/SC) , Jairo Santiago (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 10 2015 005579-0 2.1**
(22) 12/03/2015
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) , UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 005582-0 2.1**
(22) 12/03/2015
(71) Ricardo Chaves Canszeweski (BR/SC) , Ulisses Vinícius da Silva (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 10 2015 005585-4 2.1**
(22) 12/03/2015
(71) Ricardo Chaves Canszeweski (BR/SC) , Ulisses Vinícius da Silva (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 10 2015 005587-0 2.1**
(22) 12/03/2015
(71) Ricardo Chaves Canszeweski (BR/SC) , Ulisses Vinícius da Silva (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA

(21) **BR 10 2015 005613-3 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005620-6 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) ELIEUDA PEREIRA DA MOTA SARTORATO MARMORES E GRANITOS ME (BR/SP)
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

(21) **BR 10 2015 005628-1 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) GRIFOLS, S.A. (ES)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005652-4 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) DENSO WAVE INCORPORATED (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005662-1 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005671-0 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) , MAHLE International GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005705-9 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) MODCLIMA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA EPP (BR/SP)
(74) MOR ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA ME

(21) **BR 10 2015 005706-7 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005707-5 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005708-3 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005710-5 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005711-3 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005713-0 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005714-8 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005716-4 2.1**
(22) 13/03/2015
(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005720-2 2.1**
(22) 16/03/2015
(71) ZIEL BIOSCIENCES PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DIAGNOSTICO LTDA. (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 005724-5 2.1**
(22) 16/03/2015
(71) EVO PRESTADORES LTDA - ME (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 10 2015 005725-3 2.1**
(22) 16/03/2015
(71) IMS GEAR GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005733-4 2.1**
(22) 16/03/2015
(71) HITACHI, LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005741-5 2.1**
(22) 16/03/2015

(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005746-6 2.1**
(22) 16/03/2015
(71) INGLASS S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005795-4 2.1**
(22) 16/03/2015
(71) Pedro Ricardo Paulino Menezes (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 005806-3 2.1**
(22) 16/03/2015
(71) GERALDO MARINI (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.

(21) **BR 10 2015 005818-7 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005821-7 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) HUMBERTO HENRIQUE RODELLA (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 10 2015 005861-6 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005865-9 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005867-5 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005868-3 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) SYMRISE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005898-5 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) Metalurgica Laranjeiras Ltda (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA

(21) **BR 10 2015 005929-9 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 005930-2 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 005931-0 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) JOSE LABARCE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 005936-1 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) VILMAR PEGORARO (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA

(21) **BR 10 2015 005939-6 2.1**
(22) 17/03/2015
(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005946-9 2.1**
(22) 18/03/2015
(71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 005964-7 2.1**
(22) 18/03/2015
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 005970-1 2.1**
(22) 18/03/2015
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) , CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2015 005988-4 2.1**
(22) 18/03/2015
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 005992-2 2.1**
(22) 18/03/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009296-2 2.1**
(22) 24/04/2015
(71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 10 2015 009317-9 2.1**
(22) 24/04/2015
(71) OTAVIO SILVA FILHO (BR/SP) , PHILLIP JAMES TILELLI HUNT (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA - ME

(21) **BR 10 2015 009334-9 2.1**
(22) 24/04/2015
(71) COMIL SILOS E SECADORES LTDA (BR/PR)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 009342-0 2.1**
(22) 24/04/2015
(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 009348-9 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) CARMO ROBERTO WISSMANN (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2015 009361-6 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009362-4 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009363-2 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) FIVES OTO S.p.A. (IT)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2015 009370-5 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) NELSON BORDIN JUNIOR (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 009384-5 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) CHI-LUNG CHANG (TW)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 009387-0 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009397-7 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) LAMBERTI SpA (IT)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009416-7 2.1**
(22) 27/04/2015
(71) GERSON JAIME CAVALIERI (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 10 2015 009469-8 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009487-6 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) TECHNOFLEX (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009515-5 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009517-1 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009530-9 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009545-7 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) S.R.S. S.p.A. (IT)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados

(21) **BR 10 2015 009547-3 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) MARCOS ANTONIO JUNIOR (BR/SP) , MARCOS ANTONIO (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 009565-1 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA LTDA. (BR/MG)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 009566-0 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009569-4 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 009570-8 2.1**
(22) 28/04/2015
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009574-0 2.1**
(22) 28/04/2015

(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009575-9** **2.1**
(22) 28/04/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 009578-3** **2.1**
(22) 28/04/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 009586-4** **2.1**
(22) 28/04/2015
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL

(21) **BR 10 2015 009593-7** **2.1**
(22) 28/04/2015
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **BR 10 2015 009605-4** **2.1**
(22) 28/04/2015
(71) NACERE ANTONIO ABIB (BR/PR) , FERNANDO CESAR ABIB (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **BR 10 2015 009619-4** **2.1**
(22) 29/04/2015
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009644-5** **2.1**
(22) 29/04/2015
(71) LUIZ FERNANDO LUCHO DO VALLE (BR/AM)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 10 2015 009686-0** **2.1**
(22) 29/04/2015
(71) BANDEIRANTE ENERGIA S/A (BR/SP) , Ecil Informática Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Solmark Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

(21) **BR 10 2015 009743-3** **2.1**
(22) 29/04/2015
(71) ANTONIO TADEU DO NACIMENTO (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2015 009753-0** **2.1**
(22) 29/04/2015
(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)
(74) REMER VILLAÇA & NOGUEIRA ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.

(21) **BR 10 2015 009755-7** **2.1**
(22) 29/04/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **BR 10 2015 009771-9** **2.1**
(22) 29/04/2015
(71) Pedro Ricardo Paulino Menezes (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2015 009803-0** **2.1**
(22) 30/04/2015
(71) RIBEIRO, RODA & LEMOS ENERGIA SA (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA

(21) **BR 20 2013 014142-4** **2.1**
(22) 07/06/2013
(71) ERNANE DE MESQUITA SILVA (BR/SC)
(74) Júlio César Gonçalves

(21) **BR 20 2013 016959-0** **2.1**
(22) 01/07/2013
(71) MANOEL ROSA DA SILVA (BR/PR)
(74) ADRIANA CUBAS MULLER PROPST

(21) **BR 20 2013 017088-2** **2.1**
(22) 02/07/2013
(71) MARIO JORGE SANTIAGO DA CRUZ (BR/AM)

(21) **BR 20 2013 021261-5** **2.1**
(22) 21/08/2013
(71) INDUSTRIAS SAMAR'T S.A (ES)
(74) JOSE CARLOS FERREIRA

(21) **BR 20 2013 022340-4** **2.1**
(22) 02/09/2013
(71) GUIDO FLÁVIO E SILVA (BR/PE)

(21) **BR 20 2013 032237-2** **2.1**
(22) 13/12/2013
(71) ROGERIO VALERIO BABY (BR/SC)
(74) ISMENIA DE BARROS WALLACE

(21) **BR 20 2013 032693-9** **2.1**
(22) 18/12/2013
(71) Dario Pais Dos Santos (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **BR 20 2013 032791-9** **2.1**
(22) 19/12/2013
(71) BERNARDO DELFINO BERGOLI (BR/RS) , JOÃO ALBERTO DOS SANTOS RODRIGUES (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2013 032852-4** **2.1**
(22) 19/12/2013
(71) FORTE TECNOLOGIA & CONSULTORIA LTDA. (BR/SP) , BONSUCESSO INDÚSTRIA TEXTIL LTDA. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 20 2013 032897-4** **2.1**
(22) 19/12/2013
(71) MANOEL YOKOTA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 20 2014 001709-2** **2.1**
(22) 24/01/2014
(71) JOÃO AUGUSTO STREIT (BR/RS)
(74) AUDITA ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - API 2073

(21) **BR 20 2015 003958-7** **2.1**
(22) 24/02/2015
(71) ULLIAN ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 003968-4** **2.1**
(22) 24/02/2015
(71) SÉRGIO LUIS PETTER - ME (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2015 004053-4** **2.1**
(22) 25/02/2015
(71) Emir Dionisio Domit Empinotti (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 20 2015 004112-3** **2.1**
(22) 25/02/2015
(71) Cerâmica Urussanga S/a. (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2015 004138-7** **2.1**
(22) 26/02/2015
(71) Lino Dilkin (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2015 004271-5** **2.1**
(22) 26/02/2015
(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

(21) **BR 20 2015 004347-9** **2.1**
(22) 27/02/2015
(71) Cladimir Sonda (BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **BR 20 2015 004359-2** **2.1**
(22) 27/02/2015
(71) MOBITEC DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2015 004380-0** **2.1**
(22) 27/02/2015
(71) GUILHERME DE MATTOS FERREIRA (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 1105264-3** **2.1**
(22) 09/09/2011
(71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)

(21) **PI 1105814-5** **2.1**
(22) 16/12/2011
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 1105887-0** **2.1**
(22) 06/10/2011
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **BR 12 2012 013058-3** A2 **2.4**
(22) 07/04/2008
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Isabella Cardozo
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0810366-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2012 013059-1** A2 **2.4**
(22) 07/04/2008
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Isabella Cardozo
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0810366-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2012 013066-4** A2 **2.4**
(22) 07/04/2008
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Isabella Cardozo
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0810366-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2012 013072-9** A2 **2.4**
(22) 07/04/2008
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Isabella Cardozo
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0810366-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2012 013077-0** A2 **2.4**
(22) 07/04/2008
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Isabella Cardozo
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0810366-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2012 013078-8** A2 **2.4**
(22) 07/04/2008
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Isabella Cardozo
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0810366-6) o pedido dividido passa a conter todos os

despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2012 013614-0** A2 **2.4**
(22) 07/04/2008
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0810366-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2013 001979-0** A2 **2.4**
(22) 16/06/2008
(62) PI 0812527-9 16/06/2008
(71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0812527-9) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2013 005952-0** A2 **2.4**
(22) 27/10/2008
(62) PI 0817833-0 27/10/2008
(71) Protopharma Limited (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0817833-0) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2013 019533-5** A2 **2.4**
(22) 04/10/2007
(62) PI 0718041-1 04/10/2007
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0718041-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2013 019534-3** A2 **2.4**
(22) 04/10/2007
(62) PI 0718041-1 04/10/2007
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0718041-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2013 019535-1** A2 **2.4**
(22) 04/10/2007
(62) PI 0718041-1 04/10/2007
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0718041-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 009611-1** A2 **2.4**
(22) 13/10/2004
(62) PI 0418683-4 13/10/2004
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0418683-4) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **BR 12 2015 009617-0** A2 **2.4**
(22) 13/10/2004
(62) PI 0418683-4 13/10/2004
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0418683-4) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

2.5
EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2013 003316-2** **2.5**
(22) 13/02/2013
(71) FBM INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/GO) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO)
(74) LLC INFO CONNECTION LTDA

(21) **BR 10 2013 018512-4** **2.5**
(22) 19/07/2013
(71) ZENOBIO CARVALHO DE MACEDO (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 028353-3** **2.5**
(22) 29/08/2013
(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)

(21) **BR 10 2013 029253-2** **2.5**
(22) 13/11/2013
(71) IN HO KIM (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 020880-1** **2.5**
(22) 25/08/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(74) GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR

(21) **BR 10 2014 020990-5** **2.5**
(22) 26/08/2014
(71) FERNANDO MARQUES VALENTE JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 022356-8** **2.5**
(22) 10/09/2014
(71) Danilo José Soares Kahil (BR/SP)
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez

(21) **BR 10 2014 032963-3** **2.5**
(22) 30/12/2014
(71) VOTORANTIM METAIS S/A (BR/SP)
(74) Ariboni, Fabbri e Schmidt Sociedade de Advogados

(21) **BR 10 2015 005249-9** **2.5**
(22) 09/03/2015
(71) LEONARDO OLIVEIRA (BR/DF)

(21) **BR 10 2015 005596-0** **2.5**
(22) 12/03/2015
(71) C.A.W. PROJETOS E CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(74) ALCION BUBNIAK

(21) **BR 10 2015 005663-0** **2.5**
(22) 13/03/2015
(71) rafael oliveira de figueiredo (BR/MS)

(21) **BR 10 2015 005729-6** **2.5**
(22) 16/03/2015
(71) Adorão Fagotti Neto Fagotti (BR/MT)

(21) **BR 10 2015 005759-8** **2.5**
(22) 16/03/2015
(71) MCF SERVIÇOS INDUSTRIAIS (BR/RJ)

(21) **BR 10 2015 005798-9** **2.5**
(22) 16/03/2015
(71) SERGIO TEIXEIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2015 005807-1** **2.5**
(22) 17/03/2015
(71) FABIANO KOHLER SILVA (BR/RS)

(21) **BR 10 2015 005941-8** **2.5**
(22) 17/03/2015
(71) DIGITAL UNDERGROUND MEDIA INC. (CA)
(74) Vanêssa Rodrigues da Cunha Pereira Fialdini

(21) **BR 10 2015 009347-0** **2.5**
(22) 26/04/2015
(71) janara de camargo matos (BR/SP) , katty leticia vieira dos santos (BR/SP)

(21) **BR 10 2015 009441-8** **2.5**
(22) 27/04/2015
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009447-7** **2.5**
(22) 27/04/2015
(71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA. (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 10 2015 009492-2** **2.5**
(22) 28/04/2015
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009609-7** **2.5**
(22) 29/04/2015
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 10 2015 009646-1** **2.5**
(22) 29/04/2015
(71) GERALATEX INDUSTRIAL E COMERCIAL DE PRODUTOS AGRO FLORESTAIS LTDA ME (BR/SP)

(21) **BR 20 2013 030844-2** **2.5**
(22) 29/11/2013
(71) L&L DESTAK EMBALAGENS FLEXÍVEIS BIG BAG LTDA EPP (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(21) **BR 20 2015 003436-4** **2.5**
(22) 15/02/2015
(71) Silvia Mobille Awoyama (BR/SP)

(21) **BR 20 2015 003974-9** **2.5**
(22) 24/02/2015
(71) Márcio de Oliveira (BR/SC)

(21) **MU 8903279-9** **2.5**
(22) 11/12/2009
(71) CIAM CENTRO ISRAELIRA DE APOIO MULTIDISCIPLINAR (BR/SP)
(74) FERNANDO PERANDÍN EVANGELISTA

(21) **MU 9101581-2** **2.5**
(22) 26/08/2011
(71) JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP) , ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP) , PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP) , MOISÉS BARRETO DE GODOY (BR/SP) , EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP) , JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP) , WASHINGTON LUIS PERINO (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

2.6
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2012 018024-3** **2.6**
(22) 20/07/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP (BR/MG)
(74) ANDRE BARROS COTA
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA. RPI 2250, DESPACHO 2.1 .

2.10

REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 024271-3 2.10**
(22) 20/09/2013
(71) Scania CV Ab (SE)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130077647 em 20/09/2013 04:45(RJ).

(21) **BR 10 2013 024272-1 2.10**
(22) 20/09/2013
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 20130077651 em 20/09/2013 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2015 002758-3 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) EURO YSER - PRODUTOS QUÍMICOS, S.A. (PT)
(74) L. L. L. CABRAL, O. G. CABRAL E D. V. PINTO - AGENTES DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 20150002393 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002761-3 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Número de Protocolo 20150002404 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002766-4 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) NORCROS GROUP (HOLDINGS) LIMITED (GB)
(74) Cláudio Marcelo Szabas
Número de Protocolo 20150002435 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002770-2 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20150002437 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002772-9 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20150002438 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002777-0 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) Dow AgroSciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20150002442 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002782-6 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) Dow AgroSciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20150002456 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002798-2 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20150002488 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002827-0 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) EMAG HOLDING GMBH (DE)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20150002551 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002828-8 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) MACKAY MEMORIAL HOSPITAL (TW)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20150002553 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 002830-0 2.10**
(22) 09/02/2015
(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20150002560 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 10 2015 011341-2 2.10**
(22) 18/05/2015
(71) HAMM AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150095579 em 18/05/2015 03:04(WB).

(21) **BR 10 2015 011422-2 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) Marcelo Karolski (BR/SP)
Número de Protocolo 860150096379 em 19/05/2015 09:02(WB).

(21) **BR 10 2015 011433-8 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) CALZATURIFICIO MODA ITALIANA SRL (IT)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150096513 em 19/05/2015 11:06(WB).

(21) **BR 10 2015 011437-0 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860150096561 em 19/05/2015 11:45(WB).

(21) **BR 10 2015 011438-9 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) TRACTEBEL ENERGIA S.A. (BR/SC) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) , ITÁ ENERGÉTICA S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150096566 em 19/05/2015 11:50(WB).

(21) **BR 10 2015 011449-4 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) EPSILON KRAN GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 860150096668 em 19/05/2015 02:04(WB).

(21) **BR 10 2015 011485-0 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) ANDERSON LUÍS TEIXEIRA OLIVEIRA FREITAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 860150096837 em 19/05/2015 03:58(WB).

(21) **BR 10 2015 011493-1 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) NIVALDIR RUIVO DA SILVA (BR/PR)
(74) VALOR PROPRIEDADE INTELECTUAL S/S LTDA.
Número de Protocolo 860150096855 em 19/05/2015 04:04(WB).

(21) **BR 10 2015 011509-1 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) Universidade Federal de Mato Grosso (BR/MT)
Número de Protocolo 860150096885 em 19/05/2015 04:19(WB).

(21) **BR 10 2015 011510-5 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150096889 em 19/05/2015 04:21(WB).

(21) **BR 10 2015 011521-0 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150096919 em 19/05/2015 04:30(WB).

(21) **BR 10 2015 011526-1 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) Luiz Afonso Montone (BR/SP)
Número de Protocolo 860150096931 em 19/05/2015 04:41(WB).

(21) **BR 10 2015 011545-8 2.10**
(22) 19/05/2015
(71) MAURICIO PARANHOS TORRES (BR/SP)
(74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA
Número de Protocolo 860150097007 em 19/05/2015 05:46(WB).

(21) **BR 10 2015 011557-1 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) MÁRCIO LUIZ DI NUBILA (BR/SP) , WALDNER PESTANA MUZILLI (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150097470 em 20/05/2015 09:37(WB).

(21) **BR 10 2015 011561-0 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150097505 em 20/05/2015 10:21(WB).

(21) **BR 10 2015 011567-9 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)
(74) Edmila Adriana Denig
Número de Protocolo 860150097556 em 20/05/2015 11:04(WB).

(21) **BR 10 2015 011582-2 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) ROBERTO CAROTO (BR/SP)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 860150097673 em 20/05/2015 01:30(WB).

(21) **BR 10 2015 011595-4 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) EBARA CORPORATION (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150097737 em 20/05/2015 02:27(WB).

(21) **BR 10 2015 011612-8 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) TGM Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Número de Protocolo 860150097802 em 20/05/2015 03:14(WB).

(21) **BR 10 2015 011617-9 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) , CARL ZEISS VISION INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150097821 em 20/05/2015 03:21(WB).

(21) **BR 10 2015 011621-7 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) MAQTRON IMP E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Número de Protocolo 860150097847 em 20/05/2015 03:35(WB).

(21) **BR 10 2015 011623-3 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) MAHLE International GmbH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150097849 em 20/05/2015 03:35(WB).

(21) **BR 10 2015 011625-0 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) Amauri Pereira Lucio (BR/SP)
Número de Protocolo 860150097854 em 20/05/2015 03:36(WB).

(21) **BR 10 2015 011632-2 2.10**
(22) 20/05/2015

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150097875 em 20/05/2015 03:47(WB).

(21) **BR 10 2015 011638-1 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) MINERAÇÃO FLORESTA LTDA (BR/PE)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860150097891 em 20/05/2015 03:55(WB).

(21) **BR 10 2015 011639-0 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) EPSILON KRAN GMBH (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150097895 em 20/05/2015 03:58(WB).

(21) **BR 10 2015 011653-5 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) DENSO CORPORATION E NIPPON SOKEN, INC. (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150097924 em 20/05/2015 04:13(WB).

(21) **BR 10 2015 011670-5 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150097962 em 20/05/2015 04:31(WB).

(21) **BR 10 2015 011671-3 2.10**
(22) 20/05/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150097963 em 20/05/2015 04:31(WB).

(21) **BR 10 2015 011682-9 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) MIGUEL BATTISTIN (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150098459 em 21/05/2015 08:41(WB).

(21) **BR 10 2015 011684-5 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) BULL S.A.S. (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150098468 em 21/05/2015 08:59(WB).

(21) **BR 10 2015 011690-0 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) LUIZ ANTONIO MARQUES DA SILVA - ME (BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Número de Protocolo 860150098514 em 21/05/2015 10:01(WB).

(21) **BR 10 2015 011701-9 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) MARCOS JOSÉ ABBUD (BR/SP) , MARCO ANTONIO VITTORIO MINERBO (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150098630 em 21/05/2015 12:09(WB).

(21) **BR 10 2015 011702-7 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) FFW CONSULTING LTDA ME (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150098650 em 21/05/2015 12:17(WB).

(21) **BR 10 2015 011716-7 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150098790 em 21/05/2015 02:23(WB).

(21) **BR 10 2015 011736-1 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150098886 em 21/05/2015 03:15(WB).

(21) **BR 10 2015 011738-8 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150098894 em 21/05/2015 03:17(WB).

(21) **BR 10 2015 011745-0 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150098912 em 21/05/2015 03:24(WB).

(21) **BR 10 2015 011783-3 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150099058 em 21/05/2015 04:23(WB).

(21) **BR 10 2015 011789-2 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) JOSE CARLOS BEE (BR/RS)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN
Número de Protocolo 860150099078 em 21/05/2015 04:31(WB).

(21) **BR 10 2015 011793-0 2.10**
(22) 21/05/2015
(71) HUGO MEIER HASSEN (BR/SP)
(74) CLOVIS SILVEIRA
Número de Protocolo 860150099088 em 21/05/2015 04:34(WB).

(21) **BR 10 2015 011809-0 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) Eduardo Orlando Mafra (BR/SP) , José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Número de Protocolo 860150099637 em 22/05/2015 08:30(WB).

(21) **BR 10 2015 011831-7 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) Biologicus Indústria e Comércio de Produtos Naturais Ltda (BR/PE)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860150099772 em 22/05/2015 11:11(WB).

(21) **BR 10 2015 011832-5 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRONICA AVANÇADA S.A (BR/RS)
(74) CAROLINA TAGLIARI
Número de Protocolo 860150099780 em 22/05/2015 11:14(WB).

(21) **BR 10 2015 011845-7 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150099900 em 22/05/2015 12:40(WB).

(21) **BR 10 2015 011861-9 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150100078 em 22/05/2015 02:39(WB).

(21) **BR 10 2015 011869-4 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) ANA RECH PNEUS LTDA.ME (BR/RS)
(74) ACERTI - MARCA E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860150100099 em 22/05/2015 02:51(WB).

(21) **BR 10 2015 011877-5 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Número de Protocolo 860150100124 em 22/05/2015 02:57(WB).

(21) **BR 10 2015 011881-3 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) INGENICO GROUP (FR)
(74) GUERRA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Número de Protocolo 860150100168 em 22/05/2015 03:16(WB).

(21) **BR 10 2015 011915-1 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150100335 em 22/05/2015 04:34(WB).

(21) **BR 10 2015 011927-5 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) HARSCO CORPORATION (US)
(74) FLAVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA(TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS)
Número de Protocolo 860150100492 em 22/05/2015 06:51(WB).

(21) **BR 10 2015 011928-3 2.10**
(22) 22/05/2015
(71) JANETE ZEN (BR/SC)
(74) Adenacon Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 860150100536 em 22/05/2015 08:34(WB).

(21) **BR 10 2015 011929-1 2.10**
(22) 23/05/2015
(71) MARLON FERNANDES GONÇALVES (BR/MG)
Número de Protocolo 860150100943 em 23/05/2015 01:05(WB).

(21) **BR 10 2015 011937-2 2.10**
(22) 25/05/2015
(71) Safer Zone Co., Ltd (KR)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150102085 em 25/05/2015 10:04(WB).

(21) **BR 10 2015 011938-0 2.10**
(22) 25/05/2015
(71) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150102087 em 25/05/2015 10:07(WB).

(21) **BR 10 2015 011945-3 2.10**
(22) 25/05/2015
(71) MORIVALDO SANTO MANGOLIN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150102142 em 25/05/2015 11:04(WB).

(21) **BR 10 2015 011948-8 2.10**
(22) 25/05/2015
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150102159 em 25/05/2015 11:14(WB).

(21) **BR 10 2015 011959-3 2.10**
(22) 25/05/2015
(71) ANTONIO ALEXANDRE DUARTE (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 860150102233 em 25/05/2015 12:15(WB).

(21) **BR 10 2015 011960-7 2.10**
(22) 25/05/2015

(71) AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A (BR/SC) , CENTRAL GERADORA TERMOELÉTRICA FORTALEZA S.A. (BR/CE)
Número de Protocolo 860150102237 em 25/05/2015 12:22(WB).

(21) **BR 10 2015 011963-1** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) Joana Meneguzzo Pasquali (BR/RS)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 860150102291 em 25/05/2015 01:34(WB).

(21) **BR 10 2015 011964-0** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(74) Artur Schaal
Número de Protocolo 860150102294 em 25/05/2015 01:39(WB).

(21) **BR 10 2015 011967-4** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(74) Artur Schaal
Número de Protocolo 860150102298 em 25/05/2015 01:42(WB).

(21) **BR 10 2015 011969-0** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(74) Artur Schaal
Número de Protocolo 860150102300 em 25/05/2015 01:44(WB).

(21) **BR 10 2015 011976-3** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860150102373 em 25/05/2015 02:35(WB).

(21) **BR 10 2015 011994-1** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Número de Protocolo 860150102481 em 25/05/2015 03:29(WB).

(21) **BR 10 2015 012048-6** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Número de Protocolo 860150102664 em 25/05/2015 04:36(WB).

(21) **BR 12 2014 028496-9** **2.10**
(22) 27/09/2012
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Protocolo nº 18140020391, de 17/11/2014; Dividido do PCT BR 11 2014 007424-0

(21) **BR 12 2014 028876-0** **2.10**
(22) 20/07/2011
(71) BASF SE (DE)
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Protocolo nº 18140020619, de 19/11/2014; Dividido do PCT BR 11 2013 001474-1

(21) **BR 12 2014 030073-5** **2.10**
(22) 30/11/2011
(71) Tobacco Research and Development Institute (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Ana Cristina Almeida Muller
Protocolo nº 20140035386, de 01/12/2014; 1ºdividido do PCT BR 11 2013 013658-8

(21) **BR 12 2014 030079-4** **2.10**
(22) 30/11/2011
(71) Tobacco Research and Development Institute (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Ana Cristina Almeida Muller
Protocolo nº 20140035394, de 01/12/2014; 2ºdividido do PCT BR 11 2013 013658-8

(21) **BR 12 2015 000155-2** A8 **2.10**
(22) 19/11/2004
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Protocolo nº 18150000123, de 05/01/2015; 1º dividido do PI 0405099-1

(21) **BR 12 2015 000156-0** A8 **2.10**
(22) 19/11/2004
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Protocolo nº 18150000125, de 05/01/2015; 2º dividido do PI 0405099-1

(21) **BR 12 2015 000157-9** A8 **2.10**
(22) 19/11/2004
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Protocolo nº 18150000126, de 05/01/2015; 3º dividido do PI 0405099-1

(21) **BR 12 2015 001650-9** **2.10**
(22) 24/01/2012
(71) INTEL CORPORATION (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Protocolo nº 18150000989(SP), de 26/01/2015; Dividido do PCT BR 11 2014 018145-4

(21) **BR 12 2015 002942-2** **2.10**
(22) 16/02/2012
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.
Protocolo nº 20150002747, de 10/02/2015; Dividido do PCT BR 11 2013 020706-0

(21) **BR 12 2015 002943-0** A2 **2.10**
(22) 06/04/2005
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(74) Pinheiro, Nunes,Arnaud e Scatamburlo Advogados
Protocolo nº 18150001913(SP), de 10/02/2015; Dividido do PI 0509439-9

(21) **BR 12 2015 002991-0** **2.10**
(22) 18/01/2010
(71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)
(74) Sven Magnus Torgny Aspeby
Protocolo nº 20150002871, de 11/02/2015; Dividido do PI 1007226-8

(21) **BR 12 2015 002993-7** A2 **2.10**
(22) 21/09/2007
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20150002974, de 11/02/2015; 1º dividido do PI 0717068-8

(21) **BR 12 2015 003055-2** **2.10**
(22) 13/02/2012
(71) Austin Engineering Ltd (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20150003005, de 11/02/2015; 1ºdividido do PCT BR 11 2013 020403-6

(21) **BR 12 2015 003056-0** **2.10**
(22) 13/02/2012
(71) Austin Engineering Ltd (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20150003006, de 11/02/2015; 2ºdividido do PCT BR 11 2013 020403-6

(21) **BR 12 2015 003062-5** A2 **2.10**
(22) 21/09/2007
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20150003014, de 11/02/2015; 2º dividido do PI 0717068-8

(21) **BR 12 2015 003063-3** A2 **2.10**
(22) 21/09/2007
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20150003018, de 11/02/2015; 3º dividido do PI 0717068-8

(21) **BR 12 2015 003107-9** **2.10**
(22) 14/06/2013
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION AND GKN AEROSPACE SWEDEN AB (SE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 20150003169, de 11/02/2015; 1ºdividido do PCT BR 11 2014 031197-8

(21) **BR 12 2015 003108-7** **2.10**
(22) 14/06/2013
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION AND GKN AEROSPACE SWEDEN AB (SE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 20150003170, de 11/02/2015; 2ºdividido do PCT BR 11 2014 031197-8

(21) **BR 12 2015 004209-7** **2.10**
(22) 18/01/2012
(71) DWS S.R.L. (IT)
(74) BHERING ADVOGADOS
Protocolo nº 20150004319, de 26/02/2015; Dividido do PCT BR 11 2013 014906-0

(21) **BR 12 2015 004451-0** A2 **2.10**
(22) 06/08/2004
(71) WOODSIDE ENERGY LTD (AU)
(74) BHERING ADVOGADOS
Protocolo nº 20150004497, de 27/02/2015; Dividido do PI 0413431-1

(21) **BR 12 2015 004941-5** **2.10**
(22) 20/10/2012
(71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS (ES) , HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA (ES)
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Protocolo nº 18150002950(SP), de 05/03/2015; Dividido do PCT BR 11 2014 009643-0

(21) **BR 12 2015 010580-3** **2.10**
(22) 30/12/2011
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Protocolo nº 18150005584(SP), de 08/05/2015; Dividido do PCT BR 11 2013 028593-1

(21) **BR 12 2015 011411-0** A2 **2.10**
(22) 27/02/2003
(71) ALOYS WOBBEN (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 860150095928, em 18/05/2015; 17:03 (WB); Dividido do PI 0308013-7

(21) **BR 12 2015 011412-8** A2 **2.10**
(22) 27/06/2002
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Protocolo nº 860150095930, em 18/05/2015; 17:06 (WB); Dividido do PI 0202427-6

(21) **BR 12 2015 011538-8** A2 **2.10**
(22) 05/10/2001
(71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 860150096964, em 19/05/2015; 16:57 (WB); Dividido do PI 0114469-3

(21) **BR 12 2015 011568-0** A2 **2.10**
(22) 06/08/2004
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US) , ARGONNE NATIONAL LABORATORY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Protocolo nº 860150097564, em 20/05/2015; 11:09 (WB); Dividido do PI 0413445-1

(21) **BR 13 2012 027233-3** **2.10**
(22) 24/10/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD-CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) , COMPANHIA DE ELETRICIDADE DA BAHIA - COELBA (BR/BA)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI
Número de Protocolo 18120039616 em 24/10/2012 01:59(SP).

(21) **BR 13 2013 018499-2** **2.10**
(22) 19/07/2013
(71) NEI TRANSFORMAÇÃO VEICULAR LTDA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTE LTDA
Número de Protocolo 16130002697 em 19/07/2013 02:38(RS).

(21) **BR 20 2015 002749-0** **2.10**
(22) 09/02/2015
(71) LUIZ PAULO DE CASTRO SANTOS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20150002356 em 09/02/2015 01:09(RJ).

(21) **BR 20 2015 002762-7** **2.10**
(22) 09/02/2015
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Número de Protocolo 20150002406 em 09/02/2015 12:00(RJ).

(21) **BR 20 2015 011426-0** **2.10**
(22) 19/05/2015
(71) THIAGO LEÃO ENZVEILER (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860150096401 em 19/05/2015 09:24(WB).

(21) **BR 20 2015 011429-5** **2.10**
(22) 19/05/2015
(71) WASHINGTON HIDEO INABA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150096445 em 19/05/2015 10:11(WB).

(21) **BR 20 2015 011431-7** **2.10**
(22) 19/05/2015
(71) WASHINGTON HIDEO INABA (BR/PR)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150096460 em 19/05/2015 10:29(WB).

(21) **BR 20 2015 011442-2** **2.10**
(22) 19/05/2015
(71) PINCEIS ATLAS S/A (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Número de Protocolo 860150096607 em 19/05/2015 12:51(WB).

(21) **BR 20 2015 011476-7** **2.10**
(22) 19/05/2015
(71) EMILMA FOGLIARINI (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150096782 em 19/05/2015 03:27(WB).

(21) **BR 20 2015 011579-8** **2.10**
(22) 20/05/2015
(71) MARIO CEZAR DA SILVEIRA (BR/SC)
(74) SAULO LEAL
Número de Protocolo 860150097660 em 20/05/2015 01:18(WB).

(21) **BR 20 2015 011619-0** **2.10**
(22) 20/05/2015
(71) Calesita Industria de Brinquedos Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Número de Protocolo 860150097829 em 20/05/2015 03:27(WB).

(21) **BR 20 2015 011620-4** **2.10**
(22) 20/05/2015
(71) Calesita Industria de Brinquedos Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Número de Protocolo 860150097838 em 20/05/2015 03:29(WB).

(21) **BR 20 2015 011626-3** **2.10**
(22) 20/05/2015
(71) José Carlos Porto (BR/RS)
(74) SANDRO CONRADO DA SILVA
Número de Protocolo 860150097858 em 20/05/2015 03:37(WB).

(21) **BR 20 2015 011660-3** **2.10**
(22) 20/05/2015
(71) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS (BR/SP) , RENATO SIA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150097939 em 20/05/2015 04:21(WB).

(21) **BR 20 2015 011700-6** **2.10**
(22) 21/05/2015
(71) JOÃO VICTOR MALINI PISSINATTI (BR/ES)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150098623 em 21/05/2015 12:01(WB).

(21) **BR 20 2015 011761-8** **2.10**
(22) 21/05/2015
(71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150099008 em 21/05/2015 03:58(WB).

(21) **BR 20 2015 011782-0** **2.10**
(22) 21/05/2015
(71) Rudi Luiz Paiano (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860150099057 em 21/05/2015 04:23(WB).

(21) **BR 20 2015 011797-9** **2.10**
(22) 21/05/2015
(71) Jonas Lírio Gurgel (BR/RJ) , Roberto Maluf de Mesquita (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS
Número de Protocolo 860150099188 em 21/05/2015 05:23(WB).

(21) **BR 20 2015 011812-6** **2.10**
(22) 22/05/2015
(71) EUGÊNIO ADOLFO DILL GEHM (BR/RS) , SERGIO STEINHORST (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860150099650 em 22/05/2015 08:47(WB).

(21) **BR 20 2015 011836-3** **2.10**
(22) 22/05/2015
(71) AÇÃO ACESSÓRIOS PARA MOTOCICLETAS LTDA-ME (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150099836 em 22/05/2015 11:47(WB).

(21) **BR 20 2015 011940-8** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) OCTALIO AFONSO ROSA PEREIRA (BR/RS)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150102108 em 25/05/2015 10:37(WB).

(21) **BR 20 2015 011941-6** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) ALESCO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860150102116 em 25/05/2015 10:43(WB).

(21) **BR 20 2015 011975-0** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) AUDIZIO SIBALDO DE OLIVEIRA 89605012804 (BR/BA)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150102344 em 25/05/2015 02:19(WB).

(21) **BR 20 2015 011980-7** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) LUIS HENRIQUE PELICANO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860150102390 em 25/05/2015 02:49(WB).

(21) **BR 20 2015 012037-6** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) SERGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC)
(74) Biratini Pereira Gomes
Número de Protocolo 860150102624 em 25/05/2015 04:17(WB).

(21) **BR 20 2015 012060-0** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) LEONILDA ALVES DE GODOY (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 860150102745 em 25/05/2015 05:34(WB).

(21) **BR 20 2015 012066-0** **2.10**
(22) 25/05/2015
(71) LEONILDA ALVES DE GODOY (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA
Número de Protocolo 860150102784 em 25/05/2015 06:00(WB).

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 9100764-0** U2 **4.3**
(22) 28/04/2011
(71) Edimar Andrade da Silva (BR/SP) , Gustavo Adolfo Barbieri da Silva (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes

(21) **MU 9100975-8** U2 **4.3**
(22) 31/05/2011
(71) Universidade do Cabeleireiro Ltda (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlandia Ltda

(21) **MU 9101817-0** U2 **4.3**
(22) 31/08/2011
(71) MARCELO MINAS TOSSUNIAN (BR/SP)

(21) **PI 1102136-5** A2 **4.3**
(22) 18/05/2011
(71) Fabio Moreira Santos (BR/SP)
(74) SERGIO ZANELLA COPPI

(21) **PI 1102182-9** A2 **4.3**
(22) 23/05/2011
(71) Paulo de Tarso Oliveira Pires (BR/RJ)

(21) **PI 1102782-7** A2 **4.3**
(22) 03/06/2011
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(74) André Barros Cota

(21) **PI 1104465-9** A2 **4.3**
(22) 01/09/2011
(71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1106613-0** A2 **4.3**
(22) 14/07/2011
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (BR/BA)

(21) **PI 1107042-0** A2 **4.3**
(22) 19/08/2011
(71) Hughes Network Sytems, LLC (US)
(74) Orlando de Souza

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **BR 12 2014 031367-5** A2 **6.1**
(22) 03/12/2004
(62) PI 0405384-2 03/12/2004
(71) KWIKSET CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **C1 0602917-5** E2 **6.1**
(22) 28/10/2008
(61) PI 0602917-5 23/06/2006
(71) João Carlos Marchetti (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8602648-8** U2 **6.1**
(22) 21/11/2006
(71) Eduardo Castello Branco Doria (BR/SP) , Cezar Roberto Barrillari (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700281-7** U2 **6.1**
(22) 16/02/2007
(71) Rêmulo Araujo de Lima (BR/RN)

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700873-4** U2 **6.1**
(22) 16/05/2007
(71) João Carlos Humenhuk (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8701022-4** U2 **6.1**
(22) 29/03/2007
(71) União Norte do Paraná de Ensino S/C Ltda (BR/PR)

(21) **MU 8701094-1** U2 **6.1**
(22) 25/06/2007
(71) Glass-Mar Industria e Comercio de Fibra de Vidro Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701105-0** U2 **6.1**
(22) 28/06/2007
(71) Osvaldo Cairo Gouveia (BR/SP) , João Jaílson dos Santos (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701813-6** U2 **6.1**
(22) 30/01/2007
(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Antonio Augusto de Almeida Maioli

(21) **MU 8702489-6** U2 **6.1**
(22) 05/12/2007
(71) Calçados Ramarim Ltda. (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0102125-7** A8 **6.1**
(22) 25/05/2001
(71) Vallée S/A (BR/MG)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0104043-0** A2 **6.1**
(22) 23/07/2001
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni

(21) **PI 0104044-8** A2 **6.1**
(22) 23/07/2001
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni

(21) **PI 0116945-9** A2 **6.1**
(22) 20/12/2001
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0206141-4** A2 **6.1**
(22) 27/09/2002
(71) Kathrein-Werke KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209063-5** A2 **6.1**
(22) 02/04/2002
(71) Teika Pharmaceutical Co. Ltd. (JP) , Kowa Company Ltd. (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0212298-7** A2 **6.1**
(22) 09/08/2002
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A. (IT)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0303724-0** A2 **6.1**
(22) 21/08/2003
(71) Henry Okigami (BR/GO) , Samuel dos Santos Guerra Filho (BR/SP) , Jorge Renato Guimarães Lacerda (BR/RJ)
(74) Moras & Corrêa

(21) **PI 0307204-5** A2 **6.1**
(22) 21/01/2003
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0311786-3** A2 **6.1**
(22) 06/06/2003
(71) PHV Analytic (FR)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0400467-1** A2 **6.1**
(22) 08/03/2004
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

(21) **PI 0402432-0** A2 **6.1**
(22) 24/06/2004
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0406071-7** A2 **6.1**
(22) 29/12/2004
(71) Vitopel do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409725-4** A2 **6.1**
(22) 23/04/2004
(71) Stockhausen, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501108-6** A2 **6.1**
(22) 29/03/2005
(71) Kidde Ip Holdings Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0504284-4** A2 **6.1**
(22) 06/10/2005
(71) Francesco Di Pace (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi

(21) **PI 0505227-0** A2 **6.1**
(22) 25/11/2005
(71) Total Alimentos S/A (BR/MG)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0509746-0** A2 **6.1**
(22) 08/04/2005
(71) VMI Epe Holland B.V. (NL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509750-9** A2 **6.1**
(22) 07/04/2005
(71) University College Cardiff Consultants Limited (GB)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0510824-1** A2 **6.1**
(22) 04/05/2005
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0513274-6** A2 **6.1**
(22) 16/06/2005
(71) Elkem AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0601469-0** A2 **6.1**
(22) 28/04/2006
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602288-0** A2 **6.1**
(22) 14/06/2006
(71) YARA BRASIL FERTILIZANTES S.A. (BR/RS)
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda

(21) **PI 0606211-3** A2 **6.1**
(22) 22/12/2006
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **PI 0607807-9** A8 **6.1**
(22) 08/02/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0610719-2** A2 **6.1**
(22) 13/04/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0610893-8** A2 **6.1**
(22) 28/04/2006
(71) ENGELHARD CORPORATION (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0614078-5** A2 **6.1**
(22) 17/05/2006
(71) The Hong Kong Polytechnic University (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614155-2** A2 **6.1**
(22) 15/07/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0616667-9** A2 **6.1**
(22) 06/10/2006
(71) NIPPON SODA CO. , LTD. (JP)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0713683-8** A2 **6.1**
(22) 19/06/2007
(71) General Bio Technology, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0902373-9** A2 **6.1**
(22) 20/07/2009
(71) Heleno Gruber (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.

6.6
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **BR 10 2013 022817-6** A2 **6.6**
(22) 06/09/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) , PLASTIKANE ECOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/PR)

(21) **PI 0017036-4** A2 **6.6**
(22) 14/12/2000
(71) Ciba Specialty Chemical Holding INC (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104689-6** A2 **6.6**
(22) 21/05/2001
(71) Laboratórios Bagó do Brasil S.A. (BR/RJ)
(74) Valeska Santos Guimaraes

(21) **PI 0108380-5** A2 **6.6**
(22) 08/02/2001
(71) Euro-Celtique, S/A (LU)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0108449-6** A2 **6.6**
(22) 05/02/2001
(71) Merial Limited (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS S/C

(21) **PI 0110947-2** A2 **6.6**
(22) 17/05/2001
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0206509-6** A8 **6.6**
(22) 22/01/2002
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0215795-0** A2 **6.6**
(22) 27/06/2002
(71) Manuel Torres Buendia (MX)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509886-6** A2 **6.6**
(22) 12/04/2005
(71) Iogen Energy Corporation (CA)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0510429-7** A2 **6.6**
(22) 29/04/2005
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0510568-4** A2 **6.6**
(22) 02/05/2005
(71) Firmenich S.A. (CH)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0620823-1** A2 **6.6**
(22) 28/12/2006
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0716150-6** A2 **6.6**
(22) 30/08/2007
(71) MPSC, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores

(21) **PI 0718819-6** A2 **6.6**
(22) 13/11/2007
(71) Adm Alliance Nutrition, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0720303-9** A2 **6.6**
(22) 13/12/2007
(71) Agrinomics LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812442-6** A2 **6.6**
(22) 05/06/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0821579-0** A2 **6.6**
(22) 10/12/2008
(71) Coöperatie Avebe U.A. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0821636-3** A2 **6.6**
(22) 22/12/2008
(71) N.V. Nutricia (NL)
(74) Monsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0821714-9** A2 **6.6**
(22) 19/12/2008
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0821742-4** A2 **6.6**
(22) 19/12/2008
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Atem e Remer Asses Consult Prop Int Ltda

(21) **PI 0821755-6** A2 **6.6**
(22) 26/11/2008
(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0821793-9** A2 **6.6**
(22) 26/11/2008
(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0822056-5** A2 **6.6**
(22) 19/12/2008
(71) Aboott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0822085-9** A2 **6.6**
(22) 16/12/2008
(71) Bayer Cropscience Ag (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0822257-6** A2 **6.6**
(22) 04/02/2008
(71) Frito-Lay Trading Company Gmbh (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0822622-9** A2 **6.6**
(22) 07/11/2008
(71) Angel Yeast Co., Ltd. (CN)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **PI 0822781-0** A2 **6.6**
(22) 10/12/2008
(71) N.V. Nutricia (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0822828-0** A2 **6.6**
(22) 27/10/2008
(71) IDEA3A S.R.L. (IT)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0822895-7** A2 **6.6**
(22) 16/06/2008
(71) Hill's Pet Nutrition, INC (US)
(74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **PI 0823008-0** A2 **6.6**
(22) 26/08/2008
(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0823218-0** A2 **6.6**
(22) 21/11/2008
(71) José Antonio Cruz Serrano (MX)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0823289-0** A2 **6.6**
(22) 08/12/2008
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0900961-2** A2 **6.6**
(22) 23/03/2009
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados SC Ltda

(21) **PI 0903089-1** A2 **6.6**
(22) 12/08/2009
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) , Imunoscan Engenharia Molecular Ltda-ME (BR/MG)

(21) **PI 1015788-3** A2 **6.6**
(22) 08/11/2010
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , Universidade Federal de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo (BR/SP)
(74) A Própria

(21) **PI 9813365-9** A2 **6.6**
(22) 04/12/1998
(71) The Scripps Research Institute (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2014 018098-2** A2 **7.1**
(22) 23/07/2014
(71) COLLO R MAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E PIGMENTOS LTDA - ME (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2014 020996-4** A2 **7.1**
(22) 26/08/2014
(71) ALCÊO ANTONIO BRAGA LOPES (BR/RJ)
(74) INÊS FERNANDES

(21) **BR 12 2012 018280-0** A2 **7.1**
(22) 22/01/2001
(62) PI 0108553-0 22/01/2001
(71) MERCK SERONO S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **BR 12 2014 000724-8** A2 **7.1**
(22) 23/04/2003
(62) PI 0309527-4 23/04/2003
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 012706-5** A2 **7.1**
(22) 26/01/2001
(62) PI 0107832-1 26/01/2001
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 12 2014 012862-2** A2 **7.1**
(22) 26/06/2012
(62) BR 10 2012 019092-3 26/06/2012
(71) MANANCIAL PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA. (BR/ES)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2014 017874-3** A2 **7.1**
(22) 20/01/2006
(62) PI 0607008-6 20/01/2006
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2015 005696-9** A2 **7.1**
(22) 22/01/2001
(62) PI 0108553-0 22/01/2001
(71) MERCK SERONO S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **BR 12 2015 006443-0** A2 **7.1**
(22) 05/05/2006
(62) PI 0608963-1 05/05/2006
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **MU 8601336-0** U2 **7.1**
(22) 26/06/2006
(71) Pedro Folena (BR/SP)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8602611-9** U2 **7.1**
(22) 14/12/2006
(71) Wanke S/A (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8602788-3** U2 **7.1**
(22) 23/12/2006
(71) Rodrigo Alexandre Bolsoni Guizelini (BR/PR) , Rodolfo Valentin Bolsoni Guizelini (BR/PR)
(74) Newton M. do Valle

(21) **MU 8602914-2** U2 **7.1**
(22) 21/12/2006
(71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

(21) **MU 8700210-8** U2 **7.1**
(22) 19/01/2007
(71) Lafarge Roofing Brasil LTDA (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366

(21) **MU 8700260-4** U2 **7.1**
(22) 02/03/2007
(71) Jamile Vilela Mendonça (BR/MG)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8700283-3** U2 **7.1**
(22) 16/02/2007
(71) Zobele España, S.A. (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **MU 8700333-3** U2 **7.1**
(22) 15/02/2007
(71) Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8700361-9** U2 **7.1**
(22) 20/03/2007
(71) Meister S/A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8700796-7** U2 **7.1**
(22) 09/07/2007
(71) Paludo Indústria de Carrocerias Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0017436-0** A2 **7.1**
(22) 31/08/2000
(62) PI 0014159-3 31/08/2000
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108300-7** A2 **7.1**
(22) 05/02/2001
(71) Alberta Innovates - Technology Futures (CA)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0108372-4** A2 **7.1**

(22) 20/12/2001
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0117038-4** A2 **7.1**
(22) 29/06/2001
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0202427-6** A2 **7.1**
(22) 27/06/2002
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0202783-6** A2 **7.1**
(22) 18/07/2002
(71) MERCK SHARP & DOHME B.V (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0203783-1** A8 **7.1**
(22) 17/09/2002
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0206869-9** A2 **7.1**
(22) 29/01/2002
(71) The Lauridsen Group, Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0210393-1** A2 **7.1**
(22) 11/06/2002
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0211879-3** A2 **7.1**
(22) 14/06/2002
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213585-0** A2 **7.1**
(22) 28/10/2002
(71) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited (BM)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0301718-4** A2 **7.1**
(22) 15/05/2003
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302014-2** A2 **7.1**
(22) 28/05/2003
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0302184-0** A2 **7.1**
(22) 10/07/2003
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0308834-0** A2 **7.1**
(22) 26/03/2003
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0309043-4** A2 **7.1**
(22) 11/03/2003
(71) Gore Enterprise Holdings, INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0404089-9** A2 **7.1**
(22) 17/09/2004
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVANO

(21) **PI 0404170-4** A2 **7.1**
(22) 29/09/2004
(71) Simon, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0405298-6** A2 **7.1**
(22) 06/12/2004
(71) SCR Pharmatop (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0407508-0** A2 **7.1**
(22) 13/02/2004
(71) Theravance, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0410167-7** A2 **7.1**
(22) 12/05/2004
(71) Atlas Copco Rock Drills AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0413465-6** A2 **7.1**
(22) 10/08/2004
(71) Rory McCreesh (US)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0413940-2** A2 **7.1**
(22) 17/09/2004
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0414278-0** A2 **7.1**
(22) 13/09/2004
(71) Hitachi Metals, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414467-8** A2 **7.1**
(22) 16/09/2004
(71) Basell Polyolefine Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0414788-0** A2 **7.1**
(22) 23/09/2004
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL

(21) **PI 0414955-6** A2 **7.1**
(22) 08/10/2004
(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0415284-0** A2 **7.1**
(22) 15/09/2004
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0415841-5** A2 **7.1**
(22) 22/10/2004
(71) Vetco Gray Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0415973-0** A2 **7.1**
(22) 30/09/2004
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416436-9** A2 **7.1**
(22) 24/11/2004
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0416494-6** A2 **7.1**
(22) 12/11/2004
(71) Pontificia Universidad Católica do Chile (CL) , Fundación Serena (CL) , Asesorías e Inversiones J.V. & A Ltda (CL) , José Lucio de Raujo Corrêa (BR/SP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0416970-0** A2 **7.1**
(22) 24/11/2004
(71) AGR Subsea AS (NO)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0418365-7** A2 **7.1**
(22) 20/12/2004
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) , E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0500089-0** A2 **7.1**
(22) 12/01/2005
(71) Celso Luiz Prevedello (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

(21) **PI 0500372-5** A2 **7.1**
(22) 26/01/2005
(71) Elton Luis Gildo (BR/SP)
(74) Marcio Loreti

(21) **PI 0500377-6** A2 **7.1**
(22) 04/02/2005
(71) Aspock do Brasil Ltda (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0500464-0** A2 **7.1**
(22) 31/01/2005
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)
(74) MARCELO SELHORST

(21) **PI 0500804-2** A2 **7.1**
(22) 07/03/2005
(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0502046-8** A2 **7.1**
(22) 30/05/2005
(71) M & C Toy Centre Limited (HK)
(74) Matos e Associados - Advgados

(21) **PI 0502859-0** A2 **7.1**
(22) 18/07/2005
(71) Tibor Tamás (BR/SP)

(21) **PI 0502919-8** A2 **7.1**
(22) 14/07/2005
(71) Gustavo Jensen (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 0506350-7** A2 **7.1**
(22) 28/12/2005
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0506351-5** A2 **7.1**
(22) 28/12/2005
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0508292-7** A2 **7.1**
(22) 09/03/2005
(71) Edwards Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0508379-6** A2 **7.1**
(22) 01/03/2005
(71) Bridgestone Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0508395-8** A2 **7.1**
(22) 23/03/2005
(71) Joaquín Espuelas Peñalva (ES)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0508531-4** A2 **7.1**
(22) 14/03/2005
(71) S.A. Lhoist Recherche Et Developpement (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0508839-9** A2 **7.1**
(22) 14/03/2005
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0508893-3** A2 **7.1**
(22) 21/03/2005
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0509836-0** A2 **7.1**
(22) 05/05/2005
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0510281-2** A2 **7.1**
(22) 25/04/2005
(71) Diversey, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0510478-5** A2 **7.1**
(22) 19/04/2005
(71) Opinion Leaders S.R.L. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0511556-6** A2 **7.1**
(22) 25/05/2005
(71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A. (IT)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(21) **PI 0513374-2** A2 **7.1**
(22) 23/06/2005
(71) Abb AB (SE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516104-5** A2 **7.1**
(22) 30/09/2005
(71) GLOBAL ENVIRONMENT MANAGEMENT (FZC) (AE)

(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0519391-5** A2 **7.1**
(22) 22/12/2005
(71) Hill'S Pet Nutrition, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0520123-3** A2 **7.1**
(22) 02/03/2005
(71) Yara International Asa (NO)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0605706-3** A2 **7.1**
(22) 21/12/2006
(71) L'oreal (FR)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0610043-0** A2 **7.1**
(22) 21/04/2006
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DENNEMANN,SIEMSEN,BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0612776-2** A8 **7.1**
(22) 27/06/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0613202-2** A2 **7.1**
(22) 16/05/2006
(71) EVERGREEN BIOFUELS INC. (CA)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0613286-3** A2 **7.1**
(22) 15/06/2006
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0613347-9** A2 **7.1**
(22) 15/06/2006
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(74) DANTAS, PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **PI 0614651-1** A2 **7.1**
(22) 08/08/2006
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0615542-1** A2 **7.1**
(22) 12/09/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0616000-0** A2 **7.1**
(22) 12/09/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0616001-8** A2 **7.1**
(22) 12/09/2006
(71) Bayer Cropscience Ag (DE)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0617103-6** A2 **7.1**
(22) 12/09/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0618923-7** A2 **7.1**
(22) 16/11/2006
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 0618964-4** A2 **7.1**
(22) 17/11/2006
(71) The Coca Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0621268-9** A2 **7.1**
(22) 27/12/2006
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0622130-0** A2 **7.1**
(22) 17/11/2006
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0700914-3** A2 **7.1**
(22) 13/03/2007
(71) L'oreal (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0713512-2** A2 **7.1**
(22) 29/06/2007
(71) Stick Tech Oy (FI)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 0715948-0** A2 **7.1**
(22) 20/07/2007
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0716128-0** A8 **7.1**
(22) 15/03/2007
(71) Taiyo Kagaku, CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0716920-5** A2 **7.1**
(22) 06/09/2007
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL

(21) **PI 0716946-9** A2 **7.1**
(22) 06/09/2007
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0718744-0** A2 **7.1**
(22) 16/11/2007
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al

(21) **PI 0719040-9** A2 **7.1**
(22) 21/12/2007
(71) Sms Demag AG (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0719724-1** A2 **7.1**
(22) 06/12/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0719962-7** A2 **7.1**
(22) 27/09/2007
(71) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0721749-8** A2 **7.1**
(22) 10/07/2007
(71) HELDER DA COSTA GONÇALVES (PT)
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0801948-7** A2 **7.1**
(22) 21/05/2008
(71) Mariano de Araujo Bacellar Netto (BR/SP)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira

(21) **PI 0808972-8** A2 **7.1**
(22) 21/03/2008
(71) Metabolic Explorer (FR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 1100445-2** A2 **7.1**
(22) 25/02/2011
(71) Edgardo Francisco Menghini (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse

7.2
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0211932-3** A2 **7.2**
(22) 16/08/2002
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

7.4
A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0108395-3** A2 **7.4**
(22) 15/02/2001
(71) SK Chemicals CO., LTD. (KR) , IN2GEN CO., LTD (KR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0111329-1** A2 **7.4**
(22) 31/05/2001
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA ATT.: SYDINEA DE SOUZA TRINDADE

(21) **PI 0112297-5** A2 **7.4**
(22) 25/06/2001
(71) Laboratórios S.A.L.V.A.T., S.A. (ES)
(74) ARIBONI, FABBRI & SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

(21) **PI 0114649-1** A2 **7.4**
(22) 09/10/2001
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA ATT.: SYDINEA DE SOUZA TRINDADE

(21) **PI 0116967-0** A2 **7.4**
(22) 14/02/2001
(71) Toyama Chemical CO., LTD. (JP)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL

(21) **PI 0206944-0** A2 **7.4**
(22) 21/01/2002
(71) Lycored Natural Products Industries LTD. (IL)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0208384-1** A2 **7.4**
(22) 25/03/2002
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0208957-2** A8 **7.4**
(22) 15/04/2002
(71) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc. (US) , Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Kasznar, Leonardos, Propriedade Intelectual

(21) **PI 0314377-5** A2 **7.4**
(22) 16/09/2003
(71) Sepracor Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409718-1** A2 **7.4**
(22) 26/04/2004
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0409741-6** A2 **7.4**
(22) 23/04/2004
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409955-9** A2 **7.4**
(22) 06/04/2004
(71) Morphochem AG Fuer Kombinatorische Chemie (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410021-2** A2 **7.4**
(22) 03/05/2004
(71) Globopharm Pharmazeutische Produktions- Und Handelsgesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410714-4** A2 **7.4**
(22) 25/05/2004
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410721-7** A2 **7.4**
(22) 27/05/2004
(71) Stiefel Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410761-6** A2 **7.4**

(22) 19/05/2004
(71) N.V. Nutricia (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0410867-1** A2 **7.4**
(22) 02/06/2004
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0410870-1** A2 **7.4**
(22) 28/05/2004
(71) Gemin X Pharmaceuticals Canada Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411308-0** A2 **7.4**
(22) 09/06/2004
(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(21) **PI 0411335-7** A2 **7.4**
(22) 10/06/2004
(71) John Claude Savoir (MX)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0411856-1** A2 **7.4**
(22) 23/06/2004
(71) Geron Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0411949-5** A2 **7.4**
(22) 01/07/2004
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0412493-6** A2 **7.4**
(22) 16/07/2004
(71) Teva Women's Health, Inc. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(21) **BR 10 2012 019979-3** A2 **8.5**
(22) 10/08/2012
(71) Marcos Almeida Oliveira (BR/BA)
Complementar 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 221405987841

(21) **MU 9000350-0** U2 **8.5**
(22) 15/03/2010
(71) B. K. Usinagem Ltda (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.
Complementar a retribuição da(s) 5a. e 6a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22140200728-5 e 22150193592-0, respectivamente.

(21) **PI 0403515-1** A2 **8.5**
(22) 17/08/2004
(71) Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ)
Complementar 10a. anuidade(s) de acordo com tabela vigente referente à(s) guia(s) 22130763041-8.

(21) **PI 0605661-0** A2 **8.5**
(22) 29/12/2006
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 22100211815-2 e comprovar recolhimento da 8ª anuidade.

(21) **PI 0715245-0** A2 **8.5**
(22) 21/09/2007
(71) John I. Haas, INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
complementar a retribuição da(s) 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 920905979127, 921006561012, 921108760723, 921206453272 e 921306828618.

(21) **PI 0814926-7** A2 **8.5**
(22) 07/04/2008
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Complementar a retribuição da (s) 5ª, 6ª e 7ª anuidade (s), de acordo com a tabela vigente, referente à (s) guia (s) de recolhimento 921206246064, 921307379620 e 921406749400, respectivamente.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8500009-4** U2 **8.6**
(22) 05/01/2005
(71) Gascom Equipamentos Industriais Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente à 10ª anuidade.

(21) **MU 8601508-7** U2 **8.6**
(22) 31/07/2006
(71) Iriberto Luiz Muller (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8601573-7** U2 **8.6**
(22) 04/08/2006
(71) Mario Vinhas de Sousa (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8801692-7** U2 **8.6**
(22) 30/07/2008
(71) Moacir André Zamin (BR/RS) , Raul Defferrari Junior (BR/RS)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Referente à 7ª anuidade.

(21) **MU 8901368-9** U2 **8.6**
(22) 31/07/2009
(71) Paulo Fernando Rodrigues (BR/SP) , José Albino Gonçalves Neto (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8901387-5** U2 **8.6**
(22) 31/07/2009
(71) Celso Scantaburlo (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 8901445-6** U2 **8.6**
(22) 29/07/2009
(71) TADAHARU IKEDA (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Referente à 6ª anuidade.

(21) **MU 9000347-0** U2 **8.6**
(22) 12/03/2010
(71) Lupea Indústria e Comércio de Peças e Serviços Ltda (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso
Referente 5a. anuidade(s).

(21) **MU 9000642-9** U2 **8.6**
(22) 23/04/2010
(71) Clóvis Pagani (BR/SP) , Eron Toshio Colanto Yamamoto (BR/SP) , Eduardo Galera da Silva (BR/SP)
Referente às anuidades em débito.

(21) **MU 9101728-9** U2 **8.6**
(22) 05/08/2011
(71) Altair Domingos Barazetti & CIA LTDA ME (BR/RS)
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente à 4ª anuidade.

(21) **MU 9101755-6** U2 **8.6**
(22) 05/08/2011
(71) FÁBIO IVAN MOSQUEIRO BETITTO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0014330-8** A2 **8.6**
(22) 31/07/2000
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª anuidade.

(21) **PI 0209815-6** A2 **8.6**
(22) 29/07/2002
(71) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0211556-5** A2 **8.6**
(22) 01/08/2002
(71) H.B. Fuller Company (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0212286-3** A2 **8.6**
(22) 29/07/2002
(71) SMITH & NEPHEW ORTHOPAEDICS AG (CH)
(74) NELLIE DANIEL SHORES
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0212633-8** A2 **8.6**
(22) 02/08/2002
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0215819-1** A2 **8.6**
(22) 31/07/2002
(71) Thomson Licensing S. A (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 0306332-1** A2 **8.6**
(22) 12/09/2003
(71) Keiper GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª anuidade

(21) **PI 0309901-6** A2 **8.6**
(22) 08/05/2003
(71) Instituto Finlay, Centro de Investigación - Producción de Vacunas Y Sueros (CU) , Centro Nacional de Biopreparados (CU)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0313048-7** A2 **8.6**
(22) 29/07/2003
(71) Aeterna Zentaris GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0313100-9** A2 **8.6**
(22) 31/07/2003
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0313162-9** A2 **8.6**
(22) 29/07/2003
(71) Zambon Group S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0313220-0** A2 **8.6**
(22) 30/07/2003
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0400153-2** A2 **8.6**
(22) 03/03/2004
(71) Indubrás Indústria e Comércio Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Cassiano de Oliveira Lopes
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0400595-3** A2 **8.6**
(22) 03/02/2004
(71) Roberto Parducci Camargo (BR/SP)
(74) BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0403111-3** A2 **8.6**
(22) 29/07/2004
(71) Waldomiro Silva Neto (BR/SP)
(74) Maurício Darré

Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0403131-8** A2 **8.6**
(22) 02/08/2004
(71) Serasa S.A. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0403277-2** A2 **8.6**
(22) 05/08/2004
(71) Arjowiggins Security (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0403376-0** A2 **8.6**
(22) 12/08/2004
(71) Vagner César Assencio (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0403422-8** A2 **8.6**
(22) 22/07/2004
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(74) Goulart Lorentz
Referente a(s) 6ª anuidade(s)

(21) **PI 0406383-0** A2 **8.6**
(22) 29/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0413030-8** A2 **8.6**
(22) 29/07/2004
(71) Ajinomoto CO., Inc (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0413339-0** A2 **8.6**
(22) 05/08/2004
(71) Dürr Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0418962-0** A2 **8.6**
(22) 29/07/2004
(71) Bell Helicopter Textron Inc (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 0503245-8** A2 **8.6**
(22) 05/08/2005
(71) Antonio Jair Menegão (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0503312-8** A8 **8.6**
(22) 04/08/2005
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0503335-7** A2 **8.6**
(22) 04/08/2005
(71) Hübner Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0503597-0** A2 **8.6**
(22) 02/08/2005
(71) Ronaldo Pilotti (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0512905-2** A2 **8.6**
(22) 01/07/2005
(71) James A. Nicholson (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente às anuidades em débito

(21) **PI 0513079-4** A2 **8.6**
(22) 05/08/2005
(71) Interface, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0513298-3** A2 **8.6**
(22) 02/08/2005
(71) Malla Talud Cantabria, S.L. (ES)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0513865-5** A2 **8.6**
(22) 29/07/2005
(71) Zymogenetics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0513885-0** A2 **8.6**
(22) 29/07/2005
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0513886-8** A2 **8.6**
(22) 29/07/2005
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0513892-2** A2 **8.6**
(22) 03/08/2005
(71) Airbus Operations SAS (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0513918-0** A2 **8.6**
(22) 29/07/2005
(71) Pursuit Dynamics PLC (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0514011-0** A2 **8.6**
(22) 05/08/2005
(71) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0514078-1** A2 **8.6**
(22) 03/08/2005
(71) Intergraph Software Technologies Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0514334-9** A2 **8.6**
(22) 29/07/2005
(71) Ingenia Holdings Limited (VG)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0514425-6** A2 **8.6**
(22) 05/08/2005
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0514465-5** A2 **8.6**
(22) 04/08/2005
(71) Brown & Williamson Holdings, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0515189-9** A2 **8.6**
(22) 04/08/2005
(71) Direction Et Priorites S.A (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0516606-3** A2 **8.6**
(22) 29/07/2005
(71) Retractable Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0518115-1** A2 **8.6**
(22) 29/07/2005
(71) LG Electronics INC. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0520057-1** A2 **8.6**
(22) 01/08/2005
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0520274-4** A2 **8.6**
(22) 03/08/2005
(71) XAVIER VAN DEN AVENNE (BE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0520472-0** A2 **8.6**
(22) 03/08/2005
(71) Societe BIC (FR)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 0603061-0** A2 **8.6**
(22) 02/08/2006
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0603062-9** A2 **8.6**
(22) 02/08/2006
(71) Universidade Federal do Rio de janeiro (BR/RJ)
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0605123-5** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (BR/BA)
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0614082-3** A2 **8.6**
(22) 04/08/2006
(71) M-I L..L.C (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614143-9** A2 **8.6**
(22) 02/08/2006
(71) SOL-GEL TECHNOLOGIES LTD (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614236-2** A2 **8.6**
(22) 02/08/2006
(71) ACUMENT GMBH & CO. OHG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614319-9** A2 **8.6**
(22) 31/07/2006
(71) FREEDOM WATER COMPANY LTD. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614331-8** A2 **8.6**
(22) 04/08/2006
(71) SMS DEMAG AG (DE)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614470-5** A2 **8.6**
(22) 01/08/2006
(71) Nupotential, Inc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614487-0** A2 **8.6**
(22) 01/08/2006
(71) MOHAMMED SYED GHOUSE (IN)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0614704-6** A2 **8.6**
(22) 03/08/2006
(71) SB ELECTRONICS, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0617025-0** A2 **8.6**
(22) 02/08/2006
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0700893-7** A2 **8.6**
(22) 08/03/2007

(71) Biomassa - Comércio de Rações, Energia e Adubos Ltda (BR/SP)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Referente 8a. anuidade(s).

(21) **PI 0701380-9** A2 **8.6**
(22) 29/06/2007
(71) Valmor da Cunha Grávio (BR/SP)
Referente às anuidades em débito.

(21) **PI 0703134-3** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) Voith Turbo Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0705323-1** A2 **8.6**
(22) 02/08/2007
(71) Amauri Cardoso Guerra (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714080-0** A2 **8.6**
(22) 02/08/2007
(71) Bromine Compounds Limited (IL) , WDT - WERNER DOSIERTECHNIK GMBH & CO. KG, (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714275-7** A2 **8.6**
(22) 02/08/2007
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714277-3** A2 **8.6**
(22) 02/08/2007
(71) THE CHRISTUS STHELIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714511-0** A2 **8.6**
(22) 01/08/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714606-0** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (US)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714782-1** A2 **8.6**
(22) 30/07/2007
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd (JP) , Hiroyuki Fujii (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714815-1** A2 **8.6**
(22) 01/08/2007
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714817-8** A2 **8.6**
(22) 01/08/2007
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714825-9** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714860-7** A2 **8.6**
(22) 01/08/2007
(71) Reclaim Resources Limited (GB)
(74) Bhering Advogados
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714877-1** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) Organogenesis, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0714956-5** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) Visa U.S.A., Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715110-1** A2 **8.6**
(22) 02/08/2007
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715211-6** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715216-7** A2 **8.6**
(22) 03/08/2007
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715221-3** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) Arjowiggins Security (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715344-9** A2 **8.6**
(22) 02/08/2007
(71) MSD CONSUMER CARE, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0715409-7** A2 **8.6**
(22) 02/08/2007
(71) Cognis Ip Management GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716642-7** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) TURNANUT, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0716650-8** A2 **8.6**
(22) 31/07/2007
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0718080-2** A2 **8.6**
(22) 04/10/2007
(71) Escola Superior de Biotecnologia (PT) , Joana Mafalda Patrício de Oliveira Fernandes Inácio (PT) , Maria Isabel Moreira da costa Franco (PT)
(74) Orlando de Souza
Referente à taxa de restauração da 4ª anuidade.

(21) **PI 0721796-0** A2 **8.6**
(22) 03/08/2007
(71) SENTINELLA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0721910-5** A2 **8.6**
(22) 01/08/2007
(71) Valspar Sourcing, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0802572-0** A2 **8.6**
(22) 01/08/2008
(71) FERNANDO FRANCO DE SÁ BOMFIM (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0802724-2** A2 **8.6**
(22) 31/07/2008
(71) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0803171-1** A2 **8.6**
(22) 01/08/2008
(71) Syncrotape Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0804898-3** A2 **8.6**
(22) 31/07/2008
(71) Unifar Drogaria Ltda (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados
Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0902605-3** A2 **8.6**
(22) 31/07/2009
(71) HAWA AG. (CH)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0902616-9** A2 **8.6**
(22) 31/07/2009
(71) Progress-Werk Oberkirch AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0903147-2** A2 **8.6**
(22) 03/08/2009
(71) Saur Equipamentos S.A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 1002763-7** A2 **8.6**
(22) 29/07/2010
(71) DYTECH - DYNAMIC FLUID TECHNOLOGIES S.p.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002764-5** A2 **8.6**
(22) 30/07/2010
(71) BELARMINA DE CASTRO BROUWERS (BR/RJ)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002766-1** A2 **8.6**
(22) 03/08/2010
(71) KRONES AG. (DE)
(74) David do Nascimento
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002869-2** A2 **8.6**
(22) 02/08/2010
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Bfclay Especialidades Ltda (BR/SP) , Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1002939-7** A2 **8.6**
(22) 03/08/2010
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003112-0** A2 **8.6**
(22) 03/08/2010
(71) JOSÉ ANTONIO NETO (BR/SP)
(74) Nascimento Advogados
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003157-0** A2 **8.6**
(22) 05/08/2010
(71) August Rüggeberg GMBH & CO. KG (DE)
(74) Bhering Advogados
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003163-4** A2 **8.6**
(22) 04/08/2010
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 1003526-5** A2 **8.6**
(22) 24/09/2010
(71) Carlos Alberto Carvalho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
referente 4ª anuidade

(21) **PI 1103847-0** A2 **8.6**
(22) 01/08/2011
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1104120-0** A2 **8.6**
(22) 01/08/2011
(71) Gabriel Peixoto Guimarães Ubirajara e Silva (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1104934-0** A2 **8.6**
(22) 29/07/2011
(71) José Manoel Coelho (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 9911629-4** A2 **8.6**
(22) 22/06/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente à 16ª anuidade. Pagar restauração.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **C1 0505371-4** E2 **8.7**
(22) 28/02/2008
(61) PI 0505371-4 01/12/2005
(71) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)
(74) Paulo Euzébio

(21) **MU 8600741-6** U2 **8.7**
(22) 17/04/2006
(71) Flávio Anael Cordeiro dos Santos (BR/PR)
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8700374-0** U2 **8.7**
(22) 06/03/2007
(71) Metalurgica Tecnometal Ltda (BR/SP)
(74) Mari Alba Perito

(21) **MU 9000553-8** U2 **8.7**
(22) 09/04/2010
(71) Salva Pé Produtos Ortopédicos Ltda. (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000554-6** U2 **8.7**
(22) 09/04/2010
(71) Salva Pé Produtos Ortopédicos Ltda. (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000606-2** U2 **8.7**
(22) 09/04/2010
(71) Salvapé Produtos Ortopédicos LTDA (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000610-0** U2 **8.7**
(22) 14/04/2010
(71) SALVAPÉ PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9001552-5** U2 **8.7**
(22) 23/08/2010
(71) Valter de Souza Gomes (BR/PI)

(21) **MU 9001591-6** U2 **8.7**
(22) 24/08/2010
(71) Hélio Baschirotto (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D' Avila

(21) **PI 0104641-1** A2 **8.7**
(22) 13/08/2001
(71) Carlos Alikcei Covalenco (BR/SP)
(74) Paulo Cesar de Oliveira Diamanti

(21) **PI 0202101-3** A2 **8.7**
(22) 04/06/2002
(71) Cis Eletrônica Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0501747-5** A2 **8.7**
(22) 05/05/2005
(71) Paulo Renato Ribeiro dos Santos (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda

(21) **PI 0605078-6** A2 **8.7**
(22) 20/11/2006
(71) MOINHO GLOBO ALIMENTOS S/A (BR/PR)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **PI 0606221-0** A2 **8.7**
(22) 29/12/2006
(71) Tapetes São Carlos Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **PI 0621567-0** A2 **8.7**
(22) 03/11/2006
(71) Vale Inco Limited (CA)
(74) Nellie Anne Daniel-shores

(21) **PI 0705517-0** A2 **8.7**
(22) 27/12/2007
(71) Ykk Corporation (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0807091-1** A2 **8.7**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziobe Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0811062-0** A2 **8.7**
(22) 18/12/2008
(71) Paulo Ziober Júnior (BR/PR)

(21) **PI 0904772-7** A2 **8.7**
(22) 20/11/2009
(71) Henrique José Andersen Moeckel (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1001696-1** A2 **8.7**
(22) 11/05/2010
(71) Flaviano Lopes Ferreira (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1102494-1** A2 **8.7**
(22) 06/05/2011
(71) Jonas Batista de Oliveira Brito (BR/RJ)

(21) **PI 1102721-5** A2 **8.7**
(22) 10/06/2011
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **BR 20 2012 004637-2** U2 **8.8**
(22) 01/03/2012
(71) Gustavo Agustini Orati (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente RPI 2308 de 31/03/2015 (Cód. 8.6).

(21) **PI 0419311-3** A2 **8.8**
(22) 11/06/2004
(62) PI 0407244-8 11/06/2004
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho publicado na RPI 2310 de 14/04/2015.

(21) **PI 0711845-7** A2 **8.8**
(22) 16/05/2007
(71) Visa International Service Association (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente RPI 2217 de 02/07/2013 (cód. 8.11)

(21) **PI 0713324-3** A2 **8.8**
(22) 18/05/2007
(71) Visa U.S.A., Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente RPI 2217 de 02/07/2013 (cód. 8.11)

(21) **PI 0722028-6** A2 **8.8**
(22) 18/09/2007
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2277 de 26/08/2014

(21) **PI 0722029-4** A2 **8.8**
(22) 18/09/2007
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2277 de 26/08/2014

(21) **PI 0722030-8** A2 **8.8**
(22) 18/09/2007
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2277 de 26/08/2014.

(21) **PI 0900907-8** A2 **8.8**
(22) 31/03/2009
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2248 de 04/02/2014

(21) **PI 0905458-8** A2 **8.8**
(22) 07/12/2009
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Referente ao despacho publicado na RPI 2310 de 14/04/2015

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0804439-2** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(74) DANNEMAN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2276 de 19-08-2014 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) **PI 9601833-0** A2 **8.11**
(22) 14/06/1996
(71) Ismar Augusto do Nascimento (BR/SP)
(74) Portland Marcas e Patentes S/C Ltda.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **BR 12 2013 001582-5** A2 **9.1**
(22) 04/11/2004
(54) CHAPA DE AÇO DE BITOLA FINA EXCELENTE EM CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE, CONFORMABILIDADE E CAPACIDADE DE TRABALHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(62) PI 0416273-0 04/11/2004
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8602616-0** U2 **9.1**
(22) 20/12/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMANDO REMOTO VIA CABO PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS COM CIRCUITO ELETRÔNICO DE POTÊNCIA
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **MU 8602682-8** U2 **9.1**
(22) 29/11/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONECTOR PARA BÓIA COM REDUTOR INCORPORADO
(71) FERE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8602839-1** U2 **9.1**
(22) 14/12/2006
(54) SEMI-ESTEIRAS PARA VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) Agro Máquinas Peças e Serviços Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA

(21) **PI 0005041-5** A2 **9.1**
(22) 14/02/2000
(54) LENTE OFTÁLMICA
(71) Essilor International - Compagnie Generale D`Optique (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010635-6** A2 **9.1**
(22) 19/05/2000
(54) MÉTODO DE ENVIO DE DADOS NUM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO DE ESPECTRO ESPALHADO SEM FIO, ESTAÇÃO BASE PARA O DITO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO INTEGRADO A TAL SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0100193-0** A2 **9.1**
(22) 29/01/2001
(54) Método para facilitar a transferência segura em comunicações sem fio
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0100254-6** A2 **9.1**
(22) 01/02/2001
(54) Composição sensibilzante que transmite sensação inicial quando em contato.
(71) Takasago International Corporation (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0105269-1** A2 **9.1**
(22) 16/11/2001
(54) Estrutura de estator de motor linear
(71) Lg Electronics INC. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0110089-0** A2 **9.1**
(22) 17/04/2001
(54) Método de fabricação de pistas eletrocondutoras sobre um substrato transparente e substrato transparente
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111061-6** A2 **9.1**
(22) 16/05/2001
(54) 1-aminoalquil-lactamas substituídas, composição farmacêutica, processo de para a preparação e uso das mesmas
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111925-7** A2 **9.1**
(22) 01/05/2001
(54) IDENTIDADES DE CONTROLADORAS MÚLTIPLAS PARA LISTAS DE VIZINHOS
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0112725-0** A2 **9.1**
(22) 18/07/2001
(54) Composição de verniz para unha.
(71) Polichem S.A. (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113435-3** A2 **9.1**
(22) 22/08/2001
(54) MÉTODO DE REDUZIR O NÚMERO DE ORGANISMOS MICROBIANOS E/OU PRÍONS DE BSE VIÁVEIS PRESENTES EM UM MATERIAL ORGÂNICO, SISTEMA E UTILIDADE DOS MESMOS
(71) GFE Patent A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0206375-1** A2 **9.1**
(22) 08/01/2002
(54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE AGENTE ANTIMICROBIANO E UTILIZAÇÃO DO MESMO
(71) Kurita Water Industries Ltd. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0311976-9** A8 **9.1**
(22) 18/06/2003
(54) Composto derivado de aril-{4-halogeno-4-[(heteroaril-metilamino)-metil]-piperidin-1-il}-metano na e seu uso na fabricação de medicamentos
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313189-0** A2 **9.1**
(22) 04/08/2003
(54) Processo para a produção de uma pá de rotor, pá de rotor e elemento de ligação para elemento de pá de rotor
(71) General Electric Company (US)
(74) FÁBIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

(21) **PI 0317998-2** A2 **9.1**
(22) 10/12/2003
(54) Motor de acionamento elétrico de submarino com detecção de ângulo de rotação e de número de rotações
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318250-9** A2 **9.1**
(22) 19/11/2003
(54) Emplastro tópico com matriz de polissiloxano e método para a produção de preparação de um emplastro tópico
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0403021-4** A2 **9.1**
(22) 26/07/2004
(54) CONJUNTO DE BOMBEAMENTO SUBMARINO E MÉTODO DE BOMBEAMENTO DE FLUIDO
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0403993-9** A2 **9.1**
(22) 22/09/2004
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA O ESCOAMENTO DE UM POÇO SUBMARINO
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405474-1** A2 **9.1**
(22) 10/12/2004
(54) PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETOS E BIOMASSAS ATRAVÉS DE CONVERSOR TÉRMICO BIOMOLECULAR - CTB
(71) Usina 01 Reciclagem de Produtos Sólidos Ltda. (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 0408156-0** A2 **9.1**
(22) 05/03/2004
(54) DISPOSITIVO DE TESTE DE FORMAÇÃO PARA AMOSTRAR FLUIDOS DE FORMAÇÃO EM UM FURO DE SONDAGEM
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0410087-5** A2 **9.1**
(22) 05/05/2004
(54) ELEMENTO DE SEGURANÇA, E, DOCUMENTO
(71) Fedrigoni S.p.A. (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **PI 0410444-7** A2 **9.1**
(22) 07/05/2004
(54) PROCESSO E INÓCULO PARA FERMENTAÇÃO LÁCTICA ACIDIFICANTE
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(21) **PI 0410591-5** A2 **9.1**
(22) 14/05/2004
(54) LÂMINA DE ROTOR E ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0410974-0** A2 **9.1**
(22) 27/05/2004
(54) TROCADOR DE CALOR PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, DEFLETOR DUPLO DE TANQUE DE TROCADOR DE CALOR PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) Valeo, Inc. (US)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROP. INTELECTUAL

(21) **PI 0413445-1** A2 **9.1**
(22) 06/08/2004
(54) Processo para preparação de uma pasta cerâmica para uso como cimento dental ou ortopédico.
(71) Dentsply International Inc. (US) , Argonne National Laboratory (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414090-7** A2 **9.1**
(22) 18/08/2004
(54) UNIDADE DE SUPRIMENTO ELÉTRICO E DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DE UM MATERIAL A SER TRATADO
(71) Atotech Deutschland Gmbh (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0414110-5** A2 **9.1**
(22) 08/07/2004
(54) POLIAMINOAMIDA SOLÚVEL EM ÁGUA, E, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROTEGER UM SUBSTRATO CONTRA OS EFEITOS DA LUZ ULTRAVIOLETA
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0414336-1** A2 **9.1**
(22) 04/08/2004
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS A PARTIR DE LÍQUIDOS EM ZONA DE FILTRAÇÃO PARA PURIFICAÇÃO DE PARA-XILENO.
(71) BP Corporation North America Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0414606-9** A2 **9.1**
(22) 31/08/2004
(54) Método hidrometalúrgico para separar metais preciosos e as impurezas de lama de anodo
(71) Outokumpu Technology OY (FI)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(21) **PI 0416244-7** A2 **9.1**
(22) 24/11/2004
(54) ELEMENTO DE DISPLAY
(71) Horst Sonnendorfer (DE) , Franz Wieth (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417142-0** A8 **9.1**
(22) 30/11/2004
(54) TENSIONADOR DE ROTAÇÃO PARA UM CINTO DE SEGURANÇA
(71) Autoliv Development AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417464-0** A2 **9.1**
(22) 08/12/2004
(54) SEPERAÇÃO SELETIVA DE MATERIAIS POLIMÉRICOS FRAGMENTADOS USADOS PELA UTILIZAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DENSA DINAMICAMENTE ESTABILIZADA
(71) Galloo Plastics (S.A) (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0418086-0** A2 **9.1**
(22) 20/12/2004
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO GRÂNULOS DE BACTÉRIAS LÁCTICAS
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501136-1** A2 **9.1**
(22) 01/04/2005
(54) SISTEMA DE PRÉ-FIXAÇÃO PERMANENTE PADRONIZADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) Sung Soo Oh (BR/SP)
(74) Clovis Silveira

(21) **PI 0501450-6** A2 **9.1**
(22) 29/04/2005
(54) COMPOSIÇÃO FUNCIONAL, E, ARTIGO
(71) Rohm And Hass Company (US)
(74) momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0502614-8** A2 **9.1**
(22) 24/06/2005
(54) ESTRUTURA DE PÁRA-LAMA PARA MOTOCICLETA

(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0503304-7** A2 **9.1**
(22) 29/07/2005
(54) MACRÔMERO ETILENICAMENTE INSATURADO, ESTABILIZADOR PRÉ-FORMADO, POLIÓIS DE POLÍMERO, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE POLIURETANO".
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0506975-0** A2 **9.1**
(22) 14/01/2005
(54) PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE ALOJAMENTO PARA FLUIDOS CORPORAIS, PARTES DE TECIDOS OU CULTURAS DE TECIDOS.
(71) Greiner Bio-One GMBH (AT)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0508334-6** A2 **9.1**
(22) 08/02/2005
(54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO PARA PREPARAÇÃO CULINÁRIA COMPREENDENDO UMA BASE COM VÁRIAS POSIÇÕES DE RECEPÇÃO
(71) Seb S.A (FR)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0514744-1** A2 **9.1**
(22) 29/08/2005
(54) PROCESSO PARA OXIDAÇÃO EM FASE LÍQUIDA
(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0516706-0** A2 **9.1**
(22) 31/10/2005
(54) Composição inseticida e método para controle de insetos e pestes
(71) Makhteshim Chemical Works LTD. (IL)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0516774-4** A2 **9.1**
(22) 20/10/2005
(54) PROCESSO DE LIXIVIAÇÃO NA PRESENÇA DE ÁCIDO CLORÍDRICO PARA A RECUPERAÇÃO DE UM METAL VALIOSO DE MINÉRIO
(71) ANGLO OPERATIONS LIMITED (ZA)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 0517130-0** A2 **9.1**
(22) 19/12/2005
(54) CONFEITO AERADO CONGELADO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0520905-6** A2 **9.1**
(22) 29/08/2005
(54) CANETA RECARREGÁVEL COM TINTA
(62) PI 0503570-8 29/08/2005
(71) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ)
(74) Dannemann , Siemsen , Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0602236-7** A2 **9.1**
(22) 05/05/2006
(54) PROCESSO DE DESAGUAMENTO DE REJEITOS ORIUNDOS DE PROCESSAMENTO DE MINÉRIOS POR VIA ÚMIDA
(71) José Pancrácio Ribeiro (BR/MG) , Claudianne Márcia Teixeira Ribeiro (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0606159-1** A2 **9.1**
(22) 30/06/2006
(54) HIDROGENAÇÃO DE GLICEROL EM FASE VAPOR
(71) Davy Process Technology Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL .

(21) **PI 0610381-2** A2 **9.1**
(22) 13/04/2006
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS

(21) **PI 0611306-0** A2 **9.1**
(22) 03/05/2006
(54) PROCESSO PARA ISOLAR METILGLICINANITRILA-N,N-DIACETONITRILA DE UMA EMULSÃO AQUOSA
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0611475-0** A8 **9.1**
(22) 23/05/2006
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS SÓLIDOS ORGÂNICOS E INSTALAÇÃO DE APLICAÇÃO DO PROCESSO
(71) AREVA RENOUVELABLES (FR)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MULLER WEGMANN

(21) **PI 0611538-1** A2 **9.1**
(22) 03/05/2006
(54) EMULSÃO REDISPERSÁVEL SÓLIDA, PROCESSO PARA PRODUZIR E SEU USO
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0612980-3** A2 **9.1**
(22) 10/06/2006
(54) Processo para preparação de compostos 3,7-diaza-biciclo[3.3.1] nonano
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0618913-0** A2 **9.1**
(22) 20/11/2006
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE UM CULTIVO DE PEIXES OU CRUSTÁCEOS E USO DE UM NEUROPEPTÍDEO PACAP
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0620922-0** A2 **9.1**
(22) 20/12/2006
(54) ETIQUETA DE ORELHA PARA IDENTIFICAR ANIMAIS
(71) Rumitag, S.L. (ES)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 0709165-6** A2 **9.1**
(22) 21/03/2007
(54) Conjunto de barreira lateral em um sistema de lingotamento contínuo com rolos gêmeos, barreira lateral para uso no mesmo, prendedor de barreira lateral para uso no mesmo e método para produzir tira fina lingotada por lingotamento contínuo
(71) Nucor Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0715404-6** A2 **9.1**
(22) 10/08/2007
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FERRO FUNDIDO
(71) Posco (KR)
(74) HUGO SILVA & MALDONADO - PROP. INTELECTUAL

(21) **PI 9915988-0** A2 **9.1**
(22) 03/12/1999
(54) VACINA PARA PEPTIDASE C5a ESTREPTOCÓCICA
(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)
(74) Daniel & Cia.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2013 004816-2** A2 **9.2**
(22) 26/12/2002
(54) COMPRESSOR DO TIPO FECHADO
(62) PI 0208330-2 26/12/2002
(71) Daikin Industries, Ltd. (JP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º da LPI

(21) **BR 12 2013 004820-0** A2 **9.2**
(22) 26/12/2002
(54) COMPRESSOR DO TIPO FECHADO
(62) PI 0208330-2 26/12/2002
(71) Daikin Industries, Ltd. (JP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º da LPI.

(21) **BR 12 2014 028244-3** A2 **9.2**
(22) 21/02/2002
(54) ENZIMAS TENDO ATIVIDADE DE ALFA AMILASE, PREPARAÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS, POLINUCLEOTÍDEOS CODIFICANDO AS REFERIDAS ENZIMAS, VETORES, CÉLULAS HOSPEDEIRAS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS REFERIDAS ENZIMAS, DE GERAR UMA VARIANTE DO POLINUCLEOTÍDEO, DE HIDROLISAR UMA LIGAÇÃO DE AMIDO, DE CATALISAR A DEGRADAÇÃO DE UM AMIDO, PRODUZIR UM XAROPE, LIQUEFAÇÃO DE AMIDO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AMIDO, TRATAMENTO DE FIBRAS LIGNOCELULÓSICAS, PARA DESENGOMAR O TECIDO, LAVAR UM OBJETO E DE AUMENTAR O FLUXO DE FLUIDOS DE PRODUÇÃO, DETERGENTE ADITIVO, BEM COMO XAROPE LIQUEFEITO
(62) PI 0207770-1 21/02/2002
(71) VERENIUM CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11, 13, 25, 10, 18 da LPI

(21) **MU 8602216-4** U2 **9.2**
(22) 05/10/2006
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE FRANGO ASSADO
(71) Ricardo Huang (BR/SP)
(74) VIRGÍNIA GUILLIOD FAGURY BARROS MALUF
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI

(21) **MU 8602217-2** U2 **9.2**
(22) 05/10/2006
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE REFEIÇÕES PRONTAS
(71) Ricardo Huang (BR/SP)
(74) VIRGÍNIA GUILLIOD FAGURY BARROS MALUF
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI

(21) **PI 0003118-6** A2 **9.2**
(22) 29/06/2000
(54) RECUPERADOR DE CALOR PARA CHUVEIROS AQUECIDOS
(71) José Geraldo de Magalhães (BR/MG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0107600-0** A2 **9.2**
(22) 15/01/2001
(54) CAPACITOR DE POTÊNCIA PARA ALTA-TENSÃO, USO DE UM FLUIDO DIELÉTRICO GELEIFICADO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CAPACITOR DE POTÊNCIA
(71) ABB AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0201499-8** A2 **9.2**
(22) 23/04/2002
(54) CAPACITOR COM TRÊS OU MAIS CAPACITÂNCIAS DENTRO DO MESMO INVÓLUCRO
(71) Epcos do Brasil Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0202483-7** A2 **9.2**

(22) 01/07/2002
(54) COMPOSIÇÃO PARA RETER INGREDIENTES ATIVOS, DE CUIDADO PESSOAL DERMICANTE NÃO IRRITANTE RESISTENTE A ÁGUA E PROCESSOS PARA RETER UM INGREDIENTE ATIVO EM UMA COMPOSIÇÃO, E, PARA TRATAR A PELE DE MAMÍFEROS
(71) Rohm And Haas Company (US) , ISP Investments INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0203222-8** A2 **9.2**
(22) 01/08/2002
(54) DISPOSITIVO IMPACTADOR PARA HASTES DE ATERRAMENTO
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0210987-5** A8 **9.2**
(22) 05/06/2002
(54) MECANISMO DE TRANSFERÊNCIA DE FIO NUM POSTE E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO ININTERRUPTA DE ENERGIA USANDO UM MECANISMO DE TRANSFERÊNCIA DE FIO NUM POSTE
(71) Daewon Electric Company Limited (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0212820-9** A2 **9.2**
(22) 21/09/2002
(54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM PARQUE EÓLICO, PARQUE EÓLICO, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0216115-0** A2 **9.2**
(22) 14/06/2002
(54) PROCESSO ESTEREOSSELETIVO PARA A FABRICAÇÃO PREDOMINANTE DE CIS-2-HIDROXIMETIL-4-(CITOSIN-1'-IL)-1,3-OXATIOLANO
(62) PI 0210444-0 14/06/2002
(71) Shire Canada Inc. (CA)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 6º da LPI.

(21) **PI 0300173-3** A2 **9.2**
(22) 31/01/2003
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA COM OPERAÇÃO EM PARALELO DE INVERSORES MONOFÁSICOS OU POLIFÁSICOS
(71) Engetron Engenharia Eletrônica e Indústria e Comércio LTDA. (BR/MG)
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0301097-0** A2 **9.2**
(22) 29/04/2003
(54) PROCESSO DE ALVEJAMENTO DE CALCÁRIO NATURAL COM POLIFOSFATO
(71) Carbomil S/A Mineração e Indústria (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0302291-9** A2 **9.2**
(22) 20/06/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CHAVE FUSÍVEL
(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes SC Ltda
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0303045-8** A2 **9.2**
(22) 15/07/2003
(54) DISPOSITIVO PARA O ENSINO DA QUÍMICA
(71) Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(74) Maurício Saab
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0312033-3** A2 **9.2**
(22) 25/06/2003
(54) FORMULAÇÕES PARA DEPÓSITO DE CURTA DURAÇÃO
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0314192-6** A2 **9.2**
(22) 10/09/2003
(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTORES DE MGLU PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM RECEPTORES DE MGLU INCLUINDO VÍCIO E DEPRESSÃO
(71) Novartis AG (CH) , The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 10, 13, 22, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0400398-5** A2 **9.2**
(22) 12/02/2004
(54) SISTEMA REMOTO DE RECARGA, CONTROLE DE DEMANDA E MONITORAMENTO DE FALTA DE ENERGIA PARA CONSUMIDORES DE BAIXA TENSÃO
(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0402120-7** A2 **9.2**
(22) 31/05/2004
(54) USO DE TRANSLUMINAÇÃO DA ESTRUTURA DENTAL PARA EXAME E DIAGNÓSTICO, UTILIZANDO LASER OU LED
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAFESP (BR/SP)
(74) MÁRCIO LORETI
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0402152-5** A2 **9.2**
(22) 23/04/2004
(54) UTILIZAÇÃO DE LEVEDURAS DO GÊNERO SACCHAROMYCOPSIS EM SOLUÇÕES NATURAIS OU SINTÉTICAS, COMO AGENTES DE CONTROLE BIOLÓGICO DE DOENÇAS PRÉ E PÓS-COLHEITA DE VEGETAIS
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 25 da LPI

(21) **PI 0402920-8** A2 **9.2**
(22) 07/07/2004
(54) INSTRUMENTO COMPUTADORIZADO PARA MEDIÇÃO DE MOVIMENTOS, SISTEMA DE MONITORAÇÃO DE MOVIMENTOS FÍSICOS, PROCESSO DE MONITORAÇÃO DE MOVIMENTOS FÍSICOS E MÉTODO DE AUXILIAR AO DIAGNÓSTICO DE LESÃO POR ESFORÇO REPETITIVO (LER) OU DISTÚRBIO OSTEOMUSCULAR RELACIONADO AO TRABALHO (DORT)
(71) Wagner Lima dos Santos (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13, artigo 10 e artigo 25 da LPI

(21) **PI 0408289-3** A2 **9.2**
(22) 09/03/2004
(54) ARTIGO ADESIVO, MÉTODO PARA PROPORCIONAR UM FECHAMENTO REUTILIZÁVEL PARA EMBALAGENS, FOLHA DE FECHAMENTOS ADESIVOS E ROLO DE FECHAMENTOS ADESIVOS
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 37, 25, 13 e 8° da LPI

(21) **PI 0409287-2** A2 **9.2**
(22) 07/04/2004
(54) ARTIGO DOTADO DE UMA JANELA DE COMUNICAÇÃO
(71) PPG Industries Ohio, Inc (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 37, 25, 13 e 8° da LPI

(21) **PI 0412524-0** A2 **9.2**
(22) 02/06/2004
(54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM ÉSTERES DE FENETIL ARILA COMO AGENTES DE SOLUBILIZAÇÃO PARA COMPOSTOS ORGÂNICOS ATIVOS
(71) ISP Investments INC (US)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8° C/C 13 da LPI.

(21) **PI 0501241-4** A2 **9.2**
(22) 06/04/2005
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 11, 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0503045-5** A2 **9.2**
(22) 28/07/2005
(54) PERFLUROELASTÔMEROS CURÁVEIS PELA VIA PEROXÍDICA, COMPOSIÇÕES, PERFLUROELASTÔMEROS CURADOS, ARTIGOS FABRICADOS, PROCESSO PARA OBTER O MONÔMERO, E, USO DOS PERFLUOROELASTÔMEROS
(71) Solvay Solexis S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 37, 25, 13 e 8° da LPI

(21) **PI 0505365-0** A2 **9.2**
(22) 01/12/2005
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ZEÓLITAS MAIS RESISTENTES À DESATIVAÇÃO HIDROTÉRMICA
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0513654-7** A2 **9.2**
(22) 19/07/2005
(54) PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO E APARELHO PARA ESTABILIZAR UM PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO
(71) Dow Technology Investiments LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0607008-6** A8 **9.2**
(22) 20/01/2006
(54) COMPOSIÇÃO PARA EVITAR AS DOENÇAS DE PLANTA E MÉTODO PARA EVITAR AS DOENÇAS
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 e 13, 24, 25 da LPI

(21) **PI 0620796-0** A2 **9.2**
(22) 28/12/2006
(54) ALIMENTO DE COMPONENTE MÚLTIPLO OU PRODUTO DE ALIMENTAÇÃO
(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0621561-0** A2 **9.2**
(22) 22/02/2006
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM LEITE FERMENTADO
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0703352-4** A2 **9.2**
(22) 22/08/2007
(54) MÉTODO PARA TRATAR PLANTAS DE SAFRA DE HORTICULTURA
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0703849-6** A2 **9.2**
(22) 22/08/2007
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NOVA APRESENTAÇÃO EM CHICLES OU SIMILARES
(71) Venícius Tobias (BR/SP)
(74) DR. EDUARDO MARTINELLI JÚNIOR
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0716754-7** A2 **9.2**
(22) 11/09/2007
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE XANTOXILINA E A RESPECTIVA UTILIZAÇÃO EM COSMÉTICA
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8° C/C 11 e 13 e art 25 da LPI.

(21) **PI 0720062-5** A2 **9.2**
(22) 10/12/2007
(54) PÓ DE TRILACTATO DE ALUMÍNIO E MÉTODO PARA PREPARO
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8° c/c 11, art 8° c/c 13 e art 25 da LPI.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **BR 12 2014 019840-0** A2 **9.2.4**
(22) 19/04/2004
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA PLANTA TENDO UM FENÓTIPO DE ELEVADO TEOR DE ÓLEO
(71) AGRINOMICS, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **BR 12 2014 022779-5** A2 **9.2.4**
(22) 07/11/2001
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO COMESTÍVEL FOLHADO NÃO REFRIGERADO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0006247-2** A2 **9.2.4**
(22) 26/12/2000
(54) APARELHO DE KARAOKÊ PORTÁTIL
(71) Enter Technology CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014154-2** A2 **9.2.4**
(22) 30/08/2000
(54) ESTEROL ACILTRANSFERASES VEGETAIS
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015648-5** A2 **9.2.4**
(22) 20/11/2000
(54) PRODUTOS COMPREENDENDO UM SISTEMA CONSERVANTE DE ISOTIOCIANATO E MÉTODOS DE SEU USO
(71) Albion International, Inc. (US)
(74) Monica Nogueira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102186-9** A2 **9.2.4**
(22) 30/05/2001
(54) USO DE PRODUTO COMPREENDENDO EXTRATO DE CATUAMA COMO AGENTE ANTITROMBOEMBÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO TAL PRODUTO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS TROMBOEMBÓLICOS, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS TROMBOEMBÓLICOS USANDO O REFERIDO PRODUTO E USO DO REFERIDO PRODUTO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS TROMBOEMBÓLICOS
(71) Laboratório Catarinense S/A (BR/SC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0107440-7** A2 **9.2.4**
(22) 05/01/2001
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO E OUTRAS MOLÉCULAS ASSOCIADAS COM RESISTÊNCIA AO NEMATÓDEO DE CISTO DE SOJA
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0108783-5** A2 **9.2.4**
(22) 14/02/2001
(54) ESQUEMA DE DADOS PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA DOENÇA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO AUTOMATIZADO, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO COMPUTADORIZADO, MÉTODO PARA A REUTILIZAÇÃO DE OBJETOS DE ROTEIROS MÉDICOS UTILIZADOS NO DIAGNÓSTICO AUTOMATIZADO OU NO GERENCIAMENTO DE UMA CONDIÇÃO MÉDICA E SISTEMA DE DIAGNÓSTICO AUTOMATIZADO
(71) First Opinion Corporation (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111489-1** A2 **9.2.4**
(22) 14/06/2001
(54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE CÉDULAS
(71) Nybohov Development AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116003-6** A8 **9.2.4**
(22) 06/12/2001
(54) HIDROLISADOS DE PROTEÍNA ENRIQUECIDOS EM PEPTÍDEOS TENDO UM RESÍDUO DE PROLINA DE TERMINAL CARBÓXI
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205830-8** A2 **9.2.4**
(22) 18/01/2002
(54) CARTÃO DE DADOS EM MINIATURA
(71) Bank of America Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207553-9** A2 **9.2.4**
(22) 21/02/2002
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA BUSCA E GRAVAÇÃO DE SINAIS DE MÍDIA
(71) Popcatcher AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207789-2** A2 **9.2.4**
(22) 06/03/2002
(54) APARELHO COMPREENDENDO MÁQUINA DE CAIXA AUTOMÁTICO ("ATM"); MÁQUINA DE TRANSAÇÕES FINANCEIRAS AUTOMATIZADA; MÉTODO; E MEIO LEGÍVEL PELO COMPUTADOR
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0209975-6** A2 **9.2.4**
(22) 23/04/2002
(54) ÁCIDO LIPOTEICÓICO DE BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁTICO E SEU USO PARA MODULAR RESPOSTAS IMUNES MEDIADAS POR BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS, POTENCIAIS BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS PATOGÊNICAS
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210242-0** A2 **9.2.4**
(22) 31/05/2002
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE FREIO DE TROCA DE MARCHA ADIANTE DE TRASMISSÃO AUTOMATIZADA
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212417-3** A2 **9.2.4**
(22) 06/09/2002
(54) EXTENSÃO DE FORMATO DE ARQUIVO M3U PARA SUPORTAR TAREFAS DE INTERFACE E DE NAVEGAÇÃO DO USUÁRIO EM UM EXECUTOR DE ÁUDIO DIGITAL
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0214216-3** A2 **9.2.4**
(22) 04/11/2002
(54) MATERIAL DE ORIGEM VEGETAL DERIVADO OU DERIVÁVEL COM ATIVIDADE SUPRESSORA DE APETITE
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0309860-5** A8 **9.2.4**
(22) 05/05/2003
(54) PLANTAS TRANSGÊNICAS COM ELEVADO TEOR DE TRIPTOFANO
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0312602-1** A2 **9.2.4**
(22) 11/07/2003
(54) MÉTODO PARA MODULAR OS NÍVEIS DE UM PRODUTO METABÓLICO OU BIOSSINTÉTICO EM UMA PLANTA, VETOR, CÉLULA GENETICAMENTE MODIFICADA, PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA, SEMENTES OU OUTRO MATERIAL REPRODUTIVO, PRODUTO, E SISTEMA BIORREATOR
(71) The University of Queensland (AU) , SUGAR RESEARCH AUSTRALIA LIMITED (AU)
(74) CLARKE, MODET PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA ATT.: ORLANDO DE SOUZA

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0316365-2** A2 **9.2.4**
(22) 18/11/2003
(54) REDUTOR DE AUMENTO DO NÍVEL DE GLICOSE NO SANGUE, REDUTOR DE ACÚMULO DE GORDURA NO CORPO E MATERIAL ALIMENTÍCIO
(71) Mitsui Sugar Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317895-1** A2 **9.2.4**
(22) 12/12/2003
(54) MÉTODO DE MELHORA DA CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400246-6** A2 **9.2.4**
(22) 22/01/2004
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO DE GENES, USO DE UM OU MAIS CASSETES DE EXPRESSÃO DE GENES, MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA EM CÉLULAS VEGETAIS, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA, PLANTAS GENETICAMENTE MODIFICADAS, USO DA PLANTA, PLANTAS DERIVADAS, SEMENTES GENETICAMENTE MODIFICADAS, USO DA SEMENTE GENETICAMENTE MODIFICADA, MADEIRA, USO DA MADEIRA, CELULOSE, USO DA CELULOSE, PAPEL, USO DO PAPEL E MÉTODO DE MODULAÇÃO DO NÍVEL DE POLIPEPTÍDEOS EM PLANTAS
(71) Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz - FEALQ (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Suzano Bahia Sul Papel e Celulose S.A. (BR/BA)
(74) Ana Paula Celidonio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0405412-1** A2 **9.2.4**
(22) 27/10/2004
(54) RETROPROM, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE RETROPROM E USO DE RETROPROM
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0406291-4** A2 **9.2.4**
(22) 22/09/2004
(54) POLINUCLEOTÍDEOS E POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADOS, CÉLULAS DE PLANTA, PLANTAS TRANSGÊNICAS, CONSTRUTO DE DNA, MADEIRA, POLPA DE MADEIRA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA, DE MADEIRA, DE POLPA DA MADEIRA, MÉTODOS DE ALTERAÇÃO DO FENÓTIPO DE UMA PLANTA, DE CORRELAÇÃO DA EXPRESSÃO DE GENES EM DUAS AMOSTRAS DIFERENTES, DA POSSESSÃO DE UM FENÓTIPO DE PLANTA AO NÍVEL DE EXPRESSÃO DE GENES NA PLANTA DE UM OU MAIS GENES E DE CORRELAÇÃO DA EXPRESSÃO DE GENE COM A PROPENSÃO PARA FORMAR MADEIRA DE REAÇÃO, COMBINAÇÃO DE DETECÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM OU MAIS GENES, MICROCONJUNTO, MÉTODOS DE DETECÇÃO DE UM OU MAIS GENES NUMA AMOSTRA, DE UMA OU MAIS SEQÜÊNCIAS DE NUCLÉICOS ÁCIDOS CODIFICADOS POR UM OU MAIS GENES NUMA AMOSTRA E KIT
(71) ArborGen Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0407514-5** A2 **9.2.4**
(22) 13/02/2004
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ORGANISMO NÃO HUMANO, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA PREPARAR UM VETOR, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, POLIPEPTÍDEO, ANTICORPO, ÁCIDO POLINUCLÉICO DE ANTI-SENTIDO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PLANTA, CÉLULA VEGETAL, TECIDO VEGETAL TRANSGÊNICOS, CÉLULA DE UM ANIMAL ÚTIL, ANIMAL ÚTIL OU UM MICROORGANISMO TRANSGÊNICO ORGANISMO NÃO HUMANO, MICROORGANISMO TRANSGÊNICO, RENDIMENTO OU UM MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE UMA PLANTA OU DE UM ANIMAL ÚTIL, BIOMASSA DE UM MICROORGANISMO, MÉTODO PARA PREPARAR PRODUTOS QUÍMICOS FINOS, E, USO DE POLIPEPTÍDEO
(71) Metanomics Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408488-8** A2 **9.2.4**
(22) 26/03/2004
(54) SISTEMA DE ELETROESTIMULAÇÃO
(71) Lorenz Biotech S.P.A. (IT)
(74) Aguiar & Companhia S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408814-0** A2 **9.2.4**
(22) 27/03/2004
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, ALIMENTO PARA O CUIDADO DA SAÚDE
(71) Unigen Inc. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409178-7** A2 **9.2.4**
(22) 02/04/2004
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PLANTAS TRANSGÊNICAS E PARA MODULAR A ATIVIDADE DE CITOCINA EM PLANTAS, PLANTAS TRANSGÊNICAS, DNA RECOMBINATE, PROMOTOR E CASSETE DE EXPRESSÃO
(71) Pioneer Hi-Bred Intenational, Inc. (US)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409638-0** A2 **9.2.4**
(22) 23/04/2004
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA MODIFICADA GENETICAMENTE, QUIMIOTRIPSINA ISOLADA DE HELICOVEIPA SPP., ANTAGONISTA, COMPOSIÇÃO, PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA, SEMENTES OU OUTRO MATERIAL DE REPRODUÇÃO, MÉTODOS PARA MODULAR ATIVIDADE DE HPCH5 OU UM HOMÓLOGO OU VARIANTE DA MESMA EM UM INSETO, PARA MODULAR EXPRESSÃO DE HPF5 OU HOMÓLOGO OU VARIANTE EM UM INSETO, PARA ISOLAR E SEPARAR ISOFORMAS INDIVIDUAIS DE QUIMIOTRIPSINA, PARA SELECIONAR UM ANTAGONISTA DE UMA QUIMIOTRIPSINA INSENSÍVEL A NAPI DE HELICOVERPA SPP., E, INIBIDOR ISOLADO
(71) Hexima Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0409798-0** A2 **9.2.4**
(22) 19/04/2004
(54) GERAÇÃO DE PLANTAS COM TEOR ALTERADO DE ÓLEO
(71) Agrinomics, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0412484-7** A2 **9.2.4**
(22) 09/06/2004
(54) MÉTODO DE SELETIVAMENTE PRODUZIR PLANTAS MACHO OU FÊMEA ESTÉREIS
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

9.2.4.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0516617-9** A2 **9.2.4.1**
(22) 12/10/2005
(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO POR EXTRAÇÃO DE CATALISADORES DISSOLVIDOS HOMOGENEAMENTE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA. REFERENTE A RPI 2315 DE 19/05/2015

10. Desistência

10.9 RETIRADA HOMOLOGADA

(21) **BR 10 2014 012457-8** **10.9**
(22) 22/05/2014
(71) ADRIANO ONEDA (BR/SC)
(74) MOACIR ANTÔNIO DE OLIVEIRA SOARES
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE ATRAVÉS DO PROTOCOLO ELETRÔNICO WBRJ Nº 860140123152 DE 23/07/2014.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **BR 10 2012 007667-5** A2 **11.1**
(22) 03/04/2012
(71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)

(21) **BR 10 2012 007681-0** A2 **11.1**
(22) 03/04/2012
(71) Gammastamp S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 007830-9** A2 **11.1**
(22) 04/04/2012
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **BR 10 2012 007864-3** A2 **11.1**
(22) 05/04/2012
(71) ELIEZER MARTINS DA SILVA (BR/MT)

(21) **BR 10 2012 007878-3** A2 **11.1**
(22) 05/04/2012
(71) ATHLETIC SOUL COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E VESTUÁRIOS LTDA. (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **BR 10 2012 007998-4** A8 **11.1**
(22) 05/04/2012
(71) Andrew LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 008181-4** A2 **11.1**
(22) 09/04/2012
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 008413-9** A2 **11.1**
(22) 10/04/2012

(71) AQUOIL BIO TECNOLOGIA SANITÁRIA LTDA ME (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 008435-0** A8 **11.1**
(22) 10/04/2012
(71) Eliel Sales Silvestre (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 008445-7** A2 **11.1**
(22) 10/04/2012
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 008488-0** A8 **11.1**
(22) 11/04/2012
(71) Amilton de Jesus Antunes (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME

(21) **BR 10 2012 008492-9** A8 **11.1**
(22) 11/04/2012
(71) WHB Fundição S.A. (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **BR 10 2012 008505-4** A2 **11.1**
(22) 11/04/2012
(71) Dsma Desenvolvimento Sustentável e Monitoramento Ambiental SS Ltda (BR/SP)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 008558-5** A8 **11.1**
(22) 12/04/2012
(71) MARCOS MASSAYUKI TAKESHITA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 008628-0** A2 **11.1**
(22) 12/04/2012
(71) Stanley Black & Decker, Inc (US)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 008676-0** A2 **11.1**
(22) 12/04/2012
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **BR 10 2012 008701-4** A8 **11.1**
(22) 13/04/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(74) Prof. André Barros Cota

(21) **BR 10 2012 008724-3** A2 **11.1**
(22) 13/04/2012
(71) RAFAEL TARDELLI DOS SANTOS GONÇALVES (BR/SP) , JOSÉ ANTONIO PUOLI FILHO (BR/SP)
(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA

(21) **BR 10 2012 008755-3** A2 **11.1**
(22) 13/04/2012
(71) Julien Conception (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 008758-8** A8 **11.1**
(22) 13/04/2012
(71) José Roberto de Oliveira (BR/ES)

(21) **BR 10 2012 008789-8** A2 **11.1**
(22) 13/04/2012
(71) SAPA ALUMINIUM BRASIL S/A (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

(21) **BR 10 2012 008835-5** A2 **11.1**
(22) 13/04/2012
(71) Topp S.P.A. A Socio Unico (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009046-5** A8 **11.1**
(22) 17/04/2012
(71) Hod Pesquisa Desenvolvimento e Participações S.A. (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009058-9** A2 **11.1**
(22) 17/04/2012
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 009063-5** A8 **11.1**
(22) 18/04/2012
(71) Evaldo Paes (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 009137-2** A2 **11.1**
(22) 18/04/2012
(71) Harman Becker Automotive Systems Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 009192-5** A2 **11.1**
(22) 19/04/2012
(71) Korea Advanced Institute of Science And Technology (KR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **BR 10 2012 009339-1** A8 **11.1**
(22) 20/04/2012
(71) Luiz Carlos Parisotto (BR/RS)
(74) Élio Haas

(21) **BR 10 2012 009346-4** A2 **11.1**
(22) 20/04/2012
(71) Baltazar Duarte de Carvalho Junior (BR/MG)
(74) Carlos Geraldo Ferreira

(21) **BR 10 2012 009373-1** A2 **11.1**
(22) 20/04/2012
(71) Messer Cutting Systems Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 009528-9** A8 **11.1**
(22) 20/04/2012
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **BR 20 2012 000984-1** U8 **11.1**
(22) 16/01/2012
(71) JURANDIR SILVA SANTOS (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 001108-0** U2 **11.1**
(22) 10/01/2012
(71) Vicente Borges da Trindade (BR/MG)

(21) **BR 20 2012 001440-3** U2 **11.1**
(22) 23/01/2012
(71) Daniel Loretti Sant Anna (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S

(21) **BR 20 2012 001456-0** U2 **11.1**
(22) 23/01/2012
(71) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda

(21) **BR 20 2012 002323-2** U2 **11.1**
(22) 01/02/2012
(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

(21) **BR 20 2012 002329-1** U2 **11.1**
(22) 01/02/2012
(71) Fernando Luiz Mafioletti (BR/SC) , André Faermann (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 002374-7** U2 **11.1**
(22) 02/02/2012
(71) Guisa Indústria de Utilidades Plásticas Ltda (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 002624-0** U2 **11.1**
(22) 06/02/2012
(71) Johnny de Oliveira Souza (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva

(21) **BR 20 2012 002741-6** U2 **11.1**
(22) 07/02/2012
(71) MARCOS VALENTIM DEZOTTI (BR/SP)
(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA

(21) **BR 20 2012 003016-6** U2 **11.1**
(22) 10/02/2012
(71) Cioba Metalúrgica Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 003482-0** U2 **11.1**
(22) 16/02/2012
(71) MARCO PIMENTA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2012 003491-9** U2 **11.1**
(22) 27/01/2012
(71) E Florencio da Costa (BR/RN)

(21) **BR 20 2012 003493-5** U2 **11.1**
(22) 27/01/2012
(71) E Florencio da Costa (BR/RN)

(21) **BR 20 2012 003495-1** U8 **11.1**
(22) 27/01/2012
(71) E Florencio da Costa (BR/RN)

(21) **BR 20 2012 003496-0** U8 **11.1**
(22) 27/01/2012
(71) E Florencio da Costa (BR/RN)

(21) **BR 20 2012 003664-4** U8 **11.1**
(22) 17/02/2012
(71) Clodimar Marcos Dalzoto (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 003833-7** U2 **11.1**
(22) 22/02/2012
(71) Milton Lotis (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **BR 20 2012 004192-3** U2 **11.1**
(22) 27/02/2012
(71) Roberto Zagonel (BR/SC)
(74) Nirce Ivete Fassini

(21) **BR 20 2012 004239-3** U2 **11.1**
(22) 27/02/2012
(71) ULTRALIGHT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

(21) **BR 20 2012 004415-9** U2 **11.1**
(22) 28/02/2012
(71) Vinicius Candido de Oliveira (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlandia Ltda

(21) **BR 20 2012 004627-5** U2 **11.1**
(22) 01/03/2012
(71) DR.ANTONIO CARLOS PORTIOLI FILHO (BR/SP) , SR. EDSON GONÇALVES FREIRE (BR/SP)
(74) DR, CLÓVIS VASSIMON JÚNIOR

(21) **BR 20 2012 004937-1** U2 **11.1**
(22) 05/03/2012
(71) HENRIQUE ALBERTO ALMIRANTES JUNIOR (BR/SP) , MARCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 20 2012 004942-8** U2 **11.1**
(22) 05/03/2012
(71) Amintas Eustáquio Prota (BR/MG)

(21) **BR 20 2012 005028-0** U2 **11.1**
(22) 06/03/2012
(71) PTI POWER TRANSMISSION INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 20 2012 005062-0** U2 **11.1**
(22) 07/03/2012
(71) RONALDO MANSO (BR/SP)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2012 005068-0** U2 **11.1**
(22) 05/03/2012
(71) GUILHERME BIDÓIA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

(21) **BR 20 2012 005311-5** U2 **11.1**
(22) 09/03/2012
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)

(21) **BR 20 2012 005565-7** U2 **11.1**
(22) 13/03/2012
(71) AGRO-MATAO LTDA ME (BR/SP)
(74) JORGE ROBERTO INNOCÊNCIO DA COSTA

(21) **BR 20 2012 005635-1** U8 **11.1**
(22) 14/03/2012
(71) Vitorino Rissi (BR/RS) , Carine Rissi (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

(21) **BR 20 2012 005789-7** U2 **11.1**
(22) 15/03/2012
(71) MAURA TERESA DO NASCIMENTO CABRAL (BR/SP)
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA

(21) **BR 20 2012 005793-5** U2 **11.1**
(22) 15/03/2012
(71) REFAL INDÚSTRIA E CÓMERCIO DE REBITES E REBITADEIRAS LTDA (BR/SP)
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

(21) **BR 20 2012 006193-2** U2 **11.1**
(22) 20/03/2012
(71) Marcos Almeida Oliveira (BR/BA)

(21) **BR 20 2012 006213-0** U2 **11.1**
(22) 20/03/2012
(71) WHB Fundição S.A. (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **BR 20 2012 006300-5** U2 **11.1**
(22) 21/03/2012
(71) Nilo Schlickmann (BR/SC)

(21) **BR 20 2012 006499-0** U8 **11.1**
(22) 22/03/2012
(71) Ana Carolina de Andrade (BR/PR) , Alessandra Kutiski da Costa (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2012 006844-9** U2 **11.1**
(22) 28/03/2012
(71) PIERINO BELLEZZA. (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes LTDA - ME

(21) **BR 20 2012 006888-0** U2 **11.1**
(22) 28/03/2012
(71) JOSIANE MARIA FERRARI DE SÁ (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 006922-4** U8 **11.1**
(22) 28/03/2012
(71) FREDERICO OTAVIO CALDATTO WUTKE (BR/DF)

(21) **BR 20 2012 007008-7** U8 **11.1**
(22) 29/03/2012
(71) Valdinei Antonio Domingues Bonetti (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **BR 20 2012 007009-5** U2 **11.1**
(22) 29/03/2012
(71) Valdinei Antonio Domingues Bonetti (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **BR 20 2012 007010-9** U8 **11.1**
(22) 29/03/2012
(71) Valdinei Antonio Domingues Bonetti (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **BR 20 2012 007465-1** U8 **11.1**
(22) 02/04/2012
(71) Marlene Maria Brol Wasnieski (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2012 007478-3** U2 **11.1**
(22) 02/04/2012
(71) INDÚSTRIA SANTA CRUZ LTDA EPP (BR/SE)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2012 007481-3** U2 **11.1**
(22) 02/04/2012
(71) ATHLETIC SOUL COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E VESTUÁRIOS LTDA. (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **BR 20 2012 007631-0** U8 **11.1**
(22) 03/04/2012
(71) José Nestor de Moura (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira - Lancaster

(21) **BR 20 2012 008327-8** U2 **11.1**
(22) 05/03/2012
(71) YOSHIO HIROTA (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 008490-8** U8 **11.1**
(22) 11/04/2012
(71) WHB Fundição S.A. (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **BR 20 2012 009357-5** U8 **11.1**
(22) 20/04/2012
(71) Comil Ônibus S.A (BR/RS)
(74) Cezar Augusto Dufloth

(21) **BR 20 2012 009407-5** U2 **11.1**
(22) 20/04/2012
(71) GUSTAVO HUBAIDE CARNEIRO (BR/SP)
(74) MARA BARBOSA PEIXOTO

(21) **BR 20 2012 009552-7** U8 **11.1**
(22) 23/04/2012
(71) Antonio Alfredo Gonçalves (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **BR 20 2012 011139-5** U8 **11.1**
(22) 23/04/2012
(71) Guilherme Benjamin Brandão Pitta (BR/AL) , Edelson Moreira da Costa Filho (BR/AL) , FERNANDA THAYSA AVELINO DOS SANTOS (BR/AL) , THAYS FERNANDA AVELINO DOS SANTOS (BR/AL)

(21) **MU 8600239-2** U8 **11.1**
(22) 09/03/2006
(71) Braspa Industria Metalurgica Ltda (BR/PR)
(74) Thomas Raymund Korontai

(21) **MU 8702828-0** U2 **11.1**
(22) 19/11/2007
(71) ECOVILLE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA ME (BR/PE)

(21) **MU 8902176-2** U2 **11.1**
(22) 29/07/2009
(71) ALESSANDRO KEN ICHI OZAWA (BR/SP)

(21) **MU 8902631-4** U2 **11.1**
(22) 21/08/2009
(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
(74) Carla Maria Madrigali

(21) **MU 8903081-8** U2 **11.1**
(22) 10/03/2009
(71) Fábio da Costa Brito (BR/PA)

(21) **MU 8903083-4** U2 **11.1**
(22) 05/03/2009
(71) Stefeson de Carvalho Pena (BR/MG)
(74) DELMA LUCIA DE CARVALHO

(21) **MU 8903415-5** U2 **11.1**
(22) 27/11/2009
(71) Conceição Aparecido Bertanha (BR/SP)
(74) Luís Fernando da Silva

(21) **MU 9000405-1** U2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Neli das Neves Guiguer (BR/SP)

(21) **MU 9000728-0** U2 **11.1**
(22) 28/05/2010
(71) EMPLAS INDÚSTRIA DE EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho

(21) **MU 9000733-6** U2 **11.1**
(22) 01/07/2010
(71) Juliano Nogueira de Oliveira (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda

(21) **MU 9000911-8** U2 **11.1**
(22) 26/02/2010
(71) José Ignácio Espinos Guerra (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila

(21) **MU 9001099-0** U2 **11.1**
(22) 28/05/2010
(71) DRS Indústria e Comércio de Papéis Ltda (BR/RS)

(21) **MU 9001173-2** U2 **11.1**
(22) 17/02/2010
(71) MOACIR GOMES (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE

(21) **MU 9001177-5** U2 **11.1**
(22) 15/03/2010
(71) Integra Tecnologia Para Automação de Processos Industriais Ltda (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 9001180-5** U2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) LUCIANE PEREIRA BATISTA (BR/RS)

(21) **MU 9001193-7** U2 **11.1**
(22) 30/07/2010
(71) MK Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres

(21) **MU 9001211-9** U2 **11.1**
(22) 13/07/2010
(71) Veridiano Oliveira Nath (BR/RS)

(21) **MU 9001296-8** U2 **11.1**
(22) 29/07/2010
(71) NILDON JOSÉ VIANA (BR/MG)

(21) **MU 9001304-2** U2 **11.1**
(22) 30/07/2010
(71) Domingos Malagutti (BR/SC) , Murilo Bracht Malagutti (BR/SC)
(74) José Sarmento

(21) **MU 9001309-3** U2 **11.1**
(22) 25/08/2010
(71) Waldemar Gomes Kleiniibing (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 9001474-0** U2 **11.1**
(22) 06/08/2010
(71) Raimundo Nonato Costa Santos (BR/AM)
(74) Fucapi - Fund. Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica

(21) **MU 9001569-0** U2 **11.1**
(22) 24/06/2010
(71) Ademir Seneri Confortin (BR/RS)
(74) Ilário Cecílio Kiekow

(21) **MU 9001694-7** U2 **11.1**
(22) 01/09/2010
(71) Daniel Carzino (BR/PR)

(21) **MU 9001710-2** U2 **11.1**
(22) 15/09/2010
(71) Adailton de Oliveira Campos (BR/AM)

(21) **MU 9001750-1** U2 **11.1**
(22) 10/09/2010
(71) Heitor de Mattos Rodrigues (BR/RJ)

(21) **MU 9001812-5** U2 **11.1**
(22) 31/08/2010
(71) Fabio Canale Parizoto (BR/PR)

(21) **MU 9001815-0** U2 **11.1**
(22) 19/10/2010
(71) PEDRO MAURICIO DA SILVA (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade

(21) **MU 9001987-3** U2 **11.1**
(22) 11/11/2010
(71) ED WILSON FURTOSO (BR/SP) , PEDRO LUIZ VIVAS BEGARA (BR/SP) , ROBERTO OLIVEIRA MARTINEZ (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **MU 9002020-0** U2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 9002064-2** U2 **11.1**
(22) 25/08/2010
(71) Glauber Ferst Kleiniibing (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes

(21) **MU 9002105-3** U2 **11.1**
(22) 15/07/2010
(71) Lider Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda (BR/SP)
(74) COUTO & FERREIRA SOC. DE ADVOGADOS

(21) **MU 9002131-2** U2 **11.1**
(22) 25/08/2010
(71) Jose Roberto Pinto Neres (BR/BA)

(21) **MU 9002151-7** U2 **11.1**
(22) 18/08/2010
(71) Amilton Furtado da Conceição (BR/RJ)

(21) **MU 9002161-4** U2 **11.1**
(22) 05/11/2010
(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)

(21) **MU 9002163-0** U2 **11.1**
(22) 05/11/2010
(71) Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)

(21) **MU 9002169-0** U2 **11.1**
(22) 19/11/2010
(71) Cipla Indústria de Materiais de Construção S/A. (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 9002241-6** U2 **11.1**
(22) 11/11/2010
(71) Karlos Frederico Castelo Branco Sancho (BR/CE) , MANOEL CARDOSO LINHARES FILHO (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME

(21) **MU 9002620-9** U2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) PREMARK PACKAGING LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **MU 9002642-0** U2 **11.1**
(22) 23/08/2010
(71) Norvinco Indústria de Embalagem Nordeste Ltda (BR/AL)

(21) **MU 9002648-9** U2 **11.1**
(22) 06/09/2010
(71) Mauricio Lopes Junior (BR/PR)

(21) **MU 9003031-1** U2 **11.1**
(22) 19/04/2010
(71) Consulte Projetos e Treinamento Ltda (BR/PR)
(74) HELOISA CORTIANI DE OLIVEIRA

(21) **MU 9100737-2** U2 **11.1**
(22) 15/04/2011
(71) Moretto S.P.A. (IT)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int Ltda

(21) **MU 9101390-9** U2 **11.1**
(22) 26/07/2011
(71) ESMALTEC S.A (BR/CE)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9101690-8** U2 **11.1**
(22) 08/08/2011
(71) Etore Fachini Filho (BR/SC)

(21) **MU 9101810-2** U2 **11.1**
(22) 26/08/2011
(71) BATZ, S. COOP. (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 9101857-9** U2 **11.1**
(22) 21/10/2011
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **MU 9101865-0** U2 **11.1**
(22) 22/09/2011
(71) DONIZETE CARLOS DIAS (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9101900-1** U2 **11.1**
(22) 14/10/2011
(71) MARCELO FRANCISCO RAINHO (BR/SP)
(74) MARTHOM ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 9101913-3** U2 **11.1**
(22) 07/10/2011
(71) PROPARC COMERCIAL LTDA. (BR/BA)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.

(21) **MU 9101981-8** U2 **11.1**
(22) 21/09/2011
(71) SERGIO CRUZ MACHADO (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES

(21) **MU 9102041-7** U2 **11.1**
(22) 23/09/2011
(71) GERMÁN WALTER RECCIUS OYARZUN (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 9102043-3** U2 **11.1**
(22) 19/09/2011
(71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)
(74) JORGE ROBERTO INNOCÊNCIO DA COSTA

(21) **MU 9102163-4** U2 **11.1**
(22) 09/11/2011
(71) CHEN TU YUEH (BR/SP)
(74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI

(21) **MU 9102188-0** U2 **11.1**
(22) 29/09/2011
(71) EDELCIO MINHARRO GAMBIN JUNIOR (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102201-0** U2 **11.1**
(22) 11/11/2011
(71) BENITO BONANNO (BR/SP)

(21) **MU 9102206-1** U2 **11.1**
(22) 11/11/2011
(71) GISLENE MEDEIROS MESIARA (BR/SP)
(74) MARCIA TSUYAKO ASANO

(21) **MU 9102211-8** U2 **11.1**
(22) 04/11/2011
(71) JEAN FELIPPE KALIL MAKDISSI (BR/SP) , DAVID DE MARIO PORTO (BR/SP)
(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

(21) **MU 9102262-2** U2 **11.1**
(22) 05/12/2011
(71) MARCOS ANTONIO PEDROSO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 9102269-0** U2 **11.1**
(22) 01/12/2011
(71) KING INDUSTRIAL LIMITED (CN)
(74) ALCEU ELIS DA SILVA

(21) **MU 9102286-0** U2 **11.1**
(22) 02/12/2011
(71) RENATO MARTINS ALVES DE MORAES (BR/SP) , ROBERTA NOGUEIRA MARTINS (BR/SP)
(74) SERGIO ZANELLA COPPI

(21) **MU 9102333-5** U8 **11.1**
(22) 07/12/2011
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES

(21) **MU 9102342-4** U2 **11.1**
(22) 02/12/2011
(71) POLIBRAS MINAS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) GIOVANNI CASTAGNA NETO

(21) **MU 9102353-0** U2 **11.1**
(22) 13/12/2011
(71) REINALDO NUNES GONÇALVES (BR/SP)

(21) **MU 9102354-8** U2 **11.1**
(22) 14/12/2011
(71) ANTÔNIO DÁRCIO FEITOSA DE CARVALHO (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102355-6** U2 **11.1**
(22) 30/11/2011
(71) JOÃO VIEIRA DA SILVA (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

(21) **MU 9102373-4** U2 **11.1**
(22) 20/12/2011
(71) ANDRÉ VINÍCIUS WOLFENBERG ZANUTO (BR/SP)
(74) ALESSANDRA PIANO SAIGALI

(21) **MU 9102396-3** U2 **11.1**
(22) 25/10/2011
(71) Fish Utilidades Domésticas LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S/ Ltda

(21) **MU 9102406-4** U2 **11.1**
(22) 23/12/2011
(71) JORGE HENRIQUE FRANCHI JORDAO DA MOTA (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

(21) **MU 9102413-7** U2 **11.1**
(22) 21/12/2011
(71) BRUNO MAROSSI CORTEZ (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 9102424-2** U2 **11.1**
(22) 29/12/2011
(71) MAURO FERNANDES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102432-3** U2 **11.1**
(22) 10/10/2011
(71) Moretto S.P.A. (IT)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **MU 9102435-8** U2 **11.1**
(22) 23/09/2011
(71) Tiago Marincek (BR/RJ)

(21) **MU 9102444-7** U2 **11.1**
(22) 21/11/2011
(71) YORKPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP. (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102445-5** U2 **11.1**
(22) 21/11/2011
(71) PRISCILA ELIZABETH PEROTTI SCIMDIT (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102460-9** U2 **11.1**
(22) 28/11/2011
(71) MARIO MASSAJI MIZUTANI (BR/SP) , ANTONIO PULQUERIO RIBEIRO (BR/SP)
(74) ALESSANDRA PIANO SAIGALI

(21) **MU 9102494-3** U2 **11.1**
(22) 11/11/2011
(71) Jose Stambowsky Neto (BR/RJ)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9102497-8** U2 **11.1**
(22) 18/11/2011
(71) Eduardo Paludeto (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz

(21) **MU 9102528-1** U2 **11.1**
(22) 12/12/2011
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (BR/MG)
(74) Fernando Caixeta Sanches

(21) **MU 9102559-1** U2 **11.1**
(22) 07/10/2011
(71) Joselito Pereira da Silva (BR/PB)

(21) **MU 9102605-9** U2 **11.1**
(22) 21/10/2011
(71) Michela da Rosa Rodrigues (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA.

(21) **MU 9102633-4** U2 **11.1**
(22) 20/12/2011
(71) Mauro dos Santos Junior (BR/SP)
(74) Anderson Michael Gomes Leal

(21) **MU 9102634-2** U2 **11.1**
(22) 20/12/2011
(71) Lourenço Stangherlin (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 9102658-0** U2 **11.1**
(22) 14/10/2011
(71) Aplik Artes Serigráficas e Embalagens LTDA. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes LTDA.

(21) **MU 9102680-6** U2 **11.1**
(22) 10/10/2011
(71) Paulo Andrade (BR/RS)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **MU 9102696-2** U2 **11.1**
(22) 17/11/2011
(71) Nudd David de Castro (BR/BA)
(74) Wagner José Fafa Borges

(21) **MU 9102722-5** U2 **11.1**
(22) 29/12/2011
(71) ACF Indústria de Plasticos Ltda. (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **MU 9102723-3** U2 **11.1**
(22) 29/12/2011
(71) Rafael Joao Rodrigues Ferreira (BR/SC)

(74) Rogerio de Souza

(21) **MU 9102725-0** U2 **11.1**
(22) 23/12/2011
(71) Rogério Tsuyoshi Suzuki (BR/SC)
(74) Saulo Leal

(21) **MU 9102866-3** U2 **11.1**
(22) 13/10/2011
(71) Alexandre Cunha Curry (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia LTDA

(21) **MU 9102909-0** U2 **11.1**
(22) 15/12/2011
(71) IPW Europe (FR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **MU 9102927-9** U2 **11.1**
(22) 10/10/2011
(71) Amador Madalena Maia (BR/MG)

(21) **MU 9102970-8** U2 **11.1**
(22) 20/12/2011
(71) Sulmetal Equipamentos e Serviços Ltda (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES

(21) **MU 9103012-9** U2 **11.1**
(22) 08/12/2011
(71) Maria da Conceição Castro Feitosa (BR/PR)

(21) **MU 9103021-8** U2 **11.1**
(22) 25/11/2011
(71) Leonardo Luiz Fiamoncini (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 9103028-5** U8 **11.1**
(22) 30/11/2011
(71) Comlink Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9103044-7** U2 **11.1**
(22) 02/12/2011
(71) José de Fátima Mota (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira - Lancaster

(21) **MU 9103110-9** U2 **11.1**
(22) 11/10/2011
(71) PAULO AUGUSTO PICCOLLI (BR/SP)
(74) Márcio Loreti

(21) **PI 0622316-8** A2 **11.1**
(22) 31/03/2006
(71) FRANCISCO DE PAULA CARNEIRO (BR/RJ) , ALBERTO ALMEIDA CARNEIRO (BR/RJ) , EMÍLIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) , NELSON ORLANDO SANTINI (BR/RJ) , HENRIQUE ALMEIDA CARNEIRO (BR/RJ)

(21) **PI 0702997-7** A2 **11.1**
(22) 27/07/2007
(71) Rosana Speranza (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0703159-9** A2 **11.1**
(22) 15/03/2007
(71) Marcos de Souza Vasconcellos (BR/MG)

(21) **PI 0704488-7** A2 **11.1**
(22) 25/10/2007
(66) PI 0604366-6 25/10/2006
(71) Jonas de Carvalho Costa (BR/DF) , Fernando Castelo Branco Ferreira Costa (BR/DF)
(74) DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA

(21) **PI 0705044-5** A2 **11.1**
(22) 27/09/2007
(71) Eduardo Luiz de Andrade (BR/SP)

(21) **PI 0714291-9** A2 **11.1**
(22) 10/07/2007
(71) Irm LLC (BM)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0714355-9** A2 **11.1**
(22) 11/04/2007
(71) Ambient Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL .

(21) **PI 0715167-5** A2 **11.1**
(22) 03/08/2007
(71) Arysta Lifescience North America, Llc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0715174-8** A2 **11.1**
(22) 03/08/2007
(71) Encysive Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0715337-6** A2 **11.1**
(22) 03/08/2007
(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0715342-2** A2 **11.1**
(22) 03/08/2007
(71) Wyeth (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0715544-1** A2 **11.1**
(22) 24/07/2007
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0715626-0** A2 **11.1**
(22) 17/08/2007
(71) Robotic Technology Administration, LLC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0715685-5** A2 **11.1**
(22) 13/08/2007
(71) Enercut S.R.L. (IT)
(74) Guerra Adv

(21) **PI 0715688-0** A2 **11.1**
(22) 09/08/2007
(71) Daniel Schlesinger (IL)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 0715689-8** A2 **11.1**
(22) 20/08/2007
(71) Porex Corporation (US)
(74) Ana Cristina Müller Wegmann

(21) **PI 0715809-2** A2 **11.1**
(22) 10/08/2007
(71) University Of Miyazaki (JP) , Asubio Pharma Co., Ltd. (JP) , Japan As Represented By President Of National Cardiovascular Center (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0715845-9** A2 **11.1**
(22) 23/08/2007
(71) Korea Research Institute Of Bioscience And Biotechnology (KR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0715934-0** A2 **11.1**
(22) 29/08/2007
(71) Equatel Limited (GB)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0716493-9** A2 **11.1**
(22) 31/07/2007
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0717327-0** A2 **11.1**
(22) 28/09/2007
(71) Arete Therapeutics, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0717546-9** A2 **11.1**
(22) 27/09/2007
(71) T-Mobile International AG & Co. KG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.

(21) **PI 0719105-7** A2 **11.1**
(22) 19/11/2007
(71) Strategic Resource Optimization, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0719182-0** A2 **11.1**
(22) 10/10/2007
(71) Reliant Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0719359-9** A2 **11.1**
(22) 30/11/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0719527-3** A2 **11.1**
(22) 12/10/2007
(71) Aspect Medical Systems, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0719791-8** A2 **11.1**
(22) 04/10/2007
(71) Waltyer Blaim (AT) , Helmut Goreis (AT) , Bruno Pregenzer (AT) , Alfred Konzett (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0721078-7** A2 **11.1**
(22) 13/12/2007
(71) Suppremol Gmbh (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0721216-0** A2 **11.1**
(22) 08/12/2007
(71) ERIC M. SODERLING (US)
(74) Guerra Adv

(21) **PI 0722619-5** A2 **11.1**
(22) 27/04/2007
(71) NELSON PINHEIRO DILLON (BR/MG)
(74) SAMUEL PINHEIRO DE CARVALHO

(21) **PI 0806901-8** A2 **11.1**
(22) 22/01/2008
(71) The Regents of The University of California (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0807530-1** A2 **11.1**
(22) 07/02/2008
(71) Prairie Machine & Parts MFG. (1978) Ltd. (CA)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA

(21) **PI 0808506-4** A2 **11.1**
(22) 07/03/2008
(71) KMT Robotic Solutions, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0808527-7** A2 **11.1**
(22) 10/03/2008
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0808675-3** A2 **11.1**
(22) 07/03/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0808930-2** A2 **11.1**
(22) 12/03/2008
(71) Ntt Docomo, INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809020-3** A2 **11.1**
(22) 19/03/2008
(71) Sumatra Bioscience PTE. LTD. (SG)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0809097-1** A2 **11.1**
(22) 29/02/2008
(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0809173-0** A2 **11.1**

(22) 20/03/2008
(71) PPG INDUSTRIES OHI,INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0809239-7** A2 **11.1**
(22) 19/03/2008
(71) Wyeth (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0809248-6** A2 **11.1**
(22) 18/03/2008
(71) DSM Ip Assests B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0809267-2** A2 **11.1**
(22) 31/03/2008
(71) Staxera GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809291-5** A2 **11.1**
(22) 18/03/2008
(71) Ntt Docomo, INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809302-4** A2 **11.1**
(22) 31/03/2008
(71) Cardoz AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0809324-5** A2 **11.1**
(22) 27/03/2008
(71) Nolabs AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0809340-7** A2 **11.1**
(22) 20/03/2008
(71) The Gillete Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0809347-4** A2 **11.1**
(22) 27/03/2008
(71) Immothal Investment Gmbh (AT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0809500-0** A2 **11.1**
(22) 10/04/2008
(71) SGX Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0809521-3** A2 **11.1**
(22) 27/03/2008
(71) Turbomeca (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0809525-6** A2 **11.1**
(22) 25/03/2008
(71) Fargo Electronics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0809527-2** A2 **11.1**
(22) 27/03/2008
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAARTSCHAPPIJ B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0809633-3** A2 **11.1**
(22) 18/03/2008
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809646-5** A2 **11.1**
(22) 18/03/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809661-9** A2 **11.1**
(22) 23/04/2008
(71) Ratiopharm Gmbh (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0809693-7** A2 **11.1**
(22) 20/03/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809702-0** A2 **11.1**
(22) 18/04/2008
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0809708-9** A2 **11.1**
(22) 13/03/2008
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0809740-2** A2 **11.1**
(22) 10/04/2008
(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0809751-8** A2 **11.1**
(22) 14/04/2008
(71) IVIVI TECHNOLOGIES, INC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0809757-7** A2 **11.1**
(22) 29/04/2008
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0809764-0** A2 **11.1**
(22) 17/04/2008
(71) LSG HOLDINGS, INC., (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0809765-8** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L, P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0809769-0** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0809790-9** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0809801-8** A2 **11.1**
(22) 04/07/2008
(71) Jan Ando (CZ)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0809805-0** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) LABORATORIO ALMIRALL S.A. (ES)
(74) MARTINEZ & MOURA BARRETO S/S LTDA.

(21) **PI 0809811-5** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0809843-3** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0809863-8** A2 **11.1**
(22) 16/01/2008
(71) Kybun AG (CH)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0809904-9** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) Ntt Docomo, Inc (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0809906-5** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0809913-8** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0809920-0** A2 **11.1**
(22) 12/03/2008
(71) Abb Research LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809922-7** A2 **11.1**
(22) 04/12/2008
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809927-8** A2 **11.1**
(22) 19/03/2008
(71) 3M Innovative Properties Company. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0809933-2** A2 **11.1**
(22) 17/03/2008
(71) Hyperball Company (NL) , Pieter Huybers (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0809937-5** A2 **11.1**
(22) 14/04/2008
(71) Southern Research Institute (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 0809950-2** A2 **11.1**
(22) 28/03/2008
(71) Wyeth (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0809952-9** A2 **11.1**
(22) 01/04/2008
(71) Ineos USA LLC (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0809955-3** A2 **11.1**
(22) 03/04/2008
(71) Graham Packaging Company, L.P (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0809957-0** A2 **11.1**
(22) 07/04/2008
(71) Oliver Berger (US) , Jan Diercks (DE) , Jana Stetter (DE) , Frank Christ (DE) , Gerald Messer (DE) , Christian Langbein (DE)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0809970-7** A2 **11.1**
(22) 31/03/2008
(71) Centocor Ortho Biotech INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0809976-6** A2 **11.1**
(22) 11/01/2008
(71) Staxera Gmbh (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810019-5** A2 **11.1**
(22) 17/04/2008
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0810040-3** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810041-1** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810044-6** A2 **11.1**
(22) 22/03/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810046-2** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810067-5** A2 **11.1**
(22) 17/04/2008
(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN) , DR. REDDY'S LABORATORIES INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0810068-3** A2 **11.1**
(22) 09/04/2008
(71) Cognis IP Management GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810100-0** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810106-0** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810120-5** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810123-0** A2 **11.1**
(22) 21/04/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810136-1** A2 **11.1**
(22) 03/04/2008
(71) Iscar Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0810171-0** A2 **11.1**
(22) 11/04/2008
(71) CV Therapeutics, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0810174-4** A2 **11.1**
(22) 14/04/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0810177-9** A2 **11.1**
(22) 10/04/2008
(71) University Of Southern California (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810190-6** A2 **11.1**
(22) 10/04/2008
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0810195-7** A2 **11.1**
(22) 11/04/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810219-8** A2 **11.1**
(22) 29/04/2008
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0810222-8** A2 **11.1**
(22) 14/04/2008
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS

(21) **PI 0810225-2** A2 **11.1**
(22) 17/04/2008
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0810230-9** A2 **11.1**
(22) 18/04/2008
(71) C.R. Bard, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810237-6** A2 **11.1**
(22) 21/04/2008
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810256-2** A2 **11.1**
(22) 29/04/2008
(71) ELETROTEC S.R.L. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0810264-3** A2 **11.1**
(22) 08/05/2008
(71) SCHINFA ENGINEERING (NL)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda

(21) **PI 0810271-6** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) XG TECHNOLOGY INC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0810341-0** A2 **11.1**
(22) 02/05/2008
(71) WHISPER WEAR INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0810348-8** A2 **11.1**
(22) 10/04/2008
(71) 3M SVENSKA AB (SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0810363-1** A2 **11.1**
(22) 11/04/2008
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0810364-0** A2 **11.1**
(22) 09/04/2008
(71) Nissha Printing Co., Ltd. (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0810368-2** A2 **11.1**
(22) 09/04/2008
(71) Nissha Printing Co., Ltd. (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 0810403-4** A2 **11.1**
(22) 16/04/2008
(71) Dynamic Connections, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810445-0** A2 **11.1**
(22) 15/04/2008
(71) Kenneth Tola (US) , Earl Grant-Lawrence (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0810458-1** A2 **11.1**
(22) 08/02/2008
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810466-2** A2 **11.1**
(22) 23/04/2008
(71) Pfizer INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810503-0** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810532-4** A2 **11.1**
(22) 14/04/2008
(71) V-Biotek Holding (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810535-9** A2 **11.1**
(22) 02/04/2008
(71) Aircelle (FR)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0810541-3** A2 **11.1**
(22) 01/05/2008
(71) Solutions - Ies, Inc. (US) , Robert C. Borden (US)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0810552-9** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0810565-0** A2 **11.1**
(22) 15/04/2008
(71) Digital Fontain, INC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0810604-5** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0810608-8** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810611-8** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810615-0** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) The Institute For Eye Research Limited (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0810637-1** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810646-0** A2 **11.1**
(22) 14/04/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) , The Institute of Cancer Research (GB)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810653-3** A2 **11.1**
(22) 17/04/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810659-2** A2 **11.1**
(22) 09/04/2008
(71) Montefibre S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810728-9** A2 **11.1**
(22) 11/04/2008
(71) Cardinal Health 303, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810736-0** A2 **11.1**
(22) 30/04/2008
(71) The Medical Phone Limited (GB)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0810746-7** A2 **11.1**
(22) 09/05/2008
(71) Alan Devoe (US) , Lambert Devoe (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0810748-3** A2 **11.1**
(22) 07/05/2008
(71) Martinswerk Gmbh (DE)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0810766-1** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) 3M Innovative Properties Company (US)

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0810769-6** A2 **11.1**
(22) 02/05/2008
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0810783-1** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810792-0** A2 **11.1**
(22) 14/05/2008
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810799-8** A2 **11.1**
(22) 09/05/2008
(71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810827-7** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810831-5** A2 **11.1**
(22) 28/03/2008
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810849-8** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) Stroba Limited (NZ)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0810851-0** A2 **11.1**
(22) 08/04/2008
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810853-6** A2 **11.1**
(22) 21/04/2008
(71) Martin Engineering Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810858-7** A2 **11.1**
(22) 16/04/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810863-3** A2 **11.1**
(22) 23/04/2008
(71) Danisco Us Inc., Genencor Division (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0810885-4** A2 **11.1**
(22) 02/10/2008
(71) Scapa France (FR)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0810890-0** A2 **11.1**
(22) 02/05/2008
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0810893-5** A2 **11.1**
(22) 10/04/2008
(71) Alcon Research, Ltd (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0810935-4** A2 **11.1**
(22) 28/05/2008
(71) EATON CORPORATION (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0810939-7** A2 **11.1**
(22) 26/05/2008
(71) ELCOTEQ SE (LU)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0810946-0** A2 **11.1**
(22) 15/05/2008
(71) SPINAL RESTORATION, INC. (US)
(74) FELSBERG & ASSOCIADOS

(21) **PI 0810990-7** A2 **11.1**
(22) 01/05/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0810997-4** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0810999-0** A2 **11.1**
(22) 30/04/2008
(71) VerdErg Ltd. (GB)
(74) Ana Cristina Müller Wegmann

(21) **PI 0811007-7** A2 **11.1**
(22) 07/04/2008
(71) Alcon Research, Ltd. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811036-0** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) Reinz-Dichtungs-GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0811040-9** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) Ntt Docomo, Inc (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0811042-5** A2 **11.1**
(22) 24/04/2008
(71) Reinz-Dichtungs-GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0811044-1** A2 **11.1**
(22) 14/04/2008
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) , The Institute of Cancer Research (GB) , THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH : ROYAL CANCER HOSPITAL (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811047-6** A2 **11.1**
(22) 11/04/2008
(71) Hempel A/S (DK) , Umicore (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811049-2** A2 **11.1**
(22) 27/03/2008
(71) Hendrickson Usa, L.L.C (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811057-3** A2 **11.1**
(22) 26/05/2008
(71) Aker Marine Contractors AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811068-9** A2 **11.1**
(22) 16/07/2008
(71) W. R. Grace & Co. Conn. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0811072-7** A2 **11.1**
(22) 16/04/2008
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811076-0** A2 **11.1**
(22) 15/07/2008
(71) Keiper GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811088-3** A2 **11.1**
(22) 13/05/2008
(71) Ermanno Martinello (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0811089-1** A2 **11.1**
(22) 09/05/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0811117-0** A2 **11.1**
(22) 16/05/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0811175-8** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) Ntt Docomo, INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811179-0** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811202-9** A2 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) Basf Se (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811219-3** A2 **11.1**
(22) 07/05/2008
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0811225-8** A2 **11.1**
(22) 21/05/2008
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811237-1** A2 **11.1**
(22) 04/06/2008
(71) Saes Getters S p A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811238-0** A2 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811243-6** A2 **11.1**
(22) 20/05/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811249-5** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Comapany (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0811250-9** A2 **11.1**
(22) 04/04/2008
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0811263-0** A2 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.

(21) **PI 0811264-9** A2 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) Eldrug S.A. (GR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0811277-0** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) Polytechnic University (US)

(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0811285-1** A2 **11.1**
(22) 07/05/2008
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811290-8** A2 **11.1**
(22) 06/05/2008
(71) Wyeth (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0811304-1** A2 **11.1**
(22) 09/05/2008
(71) Applied Biosystems, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811313-0** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) Leybold Optics Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811315-7** A2 **11.1**
(22) 14/08/2008
(71) BIOMARIN IGA LIMITED (BS)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0811317-3** A2 **11.1**
(22) 01/08/2008
(71) BIOMARIN IGA LIMITED (BS)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0811350-5** A2 **11.1**
(22) 05/06/2008
(71) UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CA)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0811374-2** A2 **11.1**
(22) 30/05/2008
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0811377-7** A2 **11.1**
(22) 16/05/2008
(71) Dow Italia S.R.L (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0811380-7** A2 **11.1**
(22) 16/05/2008
(71) Dow Italia S.R.L (IT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0811386-6** A2 **11.1**
(22) 13/06/2008
(71) STERRENBELD BIOTECHNOLOGIE NORTH AMERICA , INC. (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0811389-0** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 0811399-8** A2 **11.1**
(22) 07/05/2008
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0811411-0** A2 **11.1**
(22) 30/05/2008
(71) LABORATOIRES PEROUSE (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0811436-6** A2 **11.1**
(22) 07/05/2008
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0811461-7** A2 **11.1**
(22) 06/05/2008
(71) Scania CV AB (SE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0811462-5** A2 **11.1**
(22) 18/04/2008
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0811464-1** A2 **11.1**
(22) 06/05/2008
(71) Inserm (Institut National de La Sante Et de La Recherche Medicale) (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0811480-3** A2 **11.1**
(22) 02/05/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0811483-8** A2 **11.1**
(22) 02/05/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0811490-0** A2 **11.1**
(22) 02/05/2008
(71) Stab Vida - Investigação e Serviços em Ciências Biológicas LDA. (PT) , Universidade Nova de Lisboa (PT)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0811504-4** A2 **11.1**
(22) 02/05/2008
(71) Dynamic Dinosaurs B.V. (NL)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0811525-7** A2 **11.1**
(22) 04/12/2008
(71) Alltech Associates, INC. (US)
(74) Isabella Cardozo

(21) **PI 0811532-0** A2 **11.1**
(22) 14/05/2008
(71) Alcoa Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811542-7** A2 **11.1**
(22) 14/05/2008
(71) Astrazeneca AB (SE) , Astex Therapeutics LTD. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0811545-1** A2 **11.1**
(22) 20/05/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0811548-6** A2 **11.1**
(22) 14/08/2008
(71) BIOMARIN IGA LIMITED (BS)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0811578-8** A2 **11.1**
(22) 09/05/2008
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811584-2** A2 **11.1**
(22) 29/05/2008
(71) Channell Commercial Corporation (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0811585-0** A2 **11.1**
(22) 12/05/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811594-0** A2 **11.1**
(22) 05/03/2008
(71) Terrawatt Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811596-6** A2 **11.1**
(22) 15/05/2008
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811603-2** A2 **11.1**
(22) 15/05/2008
(71) Chemo Ibérica, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811658-0** A2 **11.1**
(22) 18/06/2008
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, EMPRESA AMERICANA (US)
(74) Patricia Lusoli

(21) **PI 0811694-6** A2 **11.1**
(22) 05/06/2008
(71) HESTEX SYSTEMS B.V., (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0811696-2** A2 **11.1**
(22) 20/06/2008
(71) SI JOONG KWON (KR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C

(21) **PI 0811708-0** A2 **11.1**
(22) 27/06/2008
(71) Alcoa Of Australia Limited (AU)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0811720-9** A2 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) Facebook, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0811729-2** A2 **11.1**
(22) 19/05/2008
(71) Bluescope Steel Limited (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0811735-7** A2 **11.1**
(22) 13/05/2008
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0811736-5** A2 **11.1**
(22) 13/05/2008
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0811737-3** A2 **11.1**
(22) 13/05/2008
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0811739-0** A2 **11.1**
(22) 09/05/2008
(71) José Carlos Rebelo Norte (PT)
(74) Natan Baril

(21) **PI 0811749-7** A2 **11.1**
(22) 16/05/2008
(71) Topchim N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811751-9** A2 **11.1**
(22) 20/05/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811753-5** A2 **11.1**
(22) 19/05/2008
(71) Affival, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811755-1** A2 **11.1**
(22) 22/06/2008
(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)
(74) Guerra Adv.

(21) **PI 0811768-3** A2 **11.1**
(22) 26/05/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0811778-0** A2 **11.1**
(22) 21/05/2008
(71) Aquea Scientific Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811781-0** A2 **11.1**
(22) 21/05/2008
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811789-6** A2 **11.1**
(22) 03/07/2008
(71) MCB INDUSTRIE (FR)
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA

(21) **PI 0811795-0** A2 **11.1**
(22) 20/06/2008
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0811837-0** A2 **11.1**
(22) 15/05/2008
(71) Dynasep LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811845-0** A2 **11.1**
(22) 21/05/2008
(71) Phenomix Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0811857-4** A2 **11.1**
(22) 14/05/2008
(71) Biogen Idec Ma Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811861-2** A2 **11.1**
(22) 15/05/2008
(71) Gelita AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811864-7** A2 **11.1**
(22) 16/05/2008
(71) Conjuchem Biotechnologies Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811899-0** A2 **11.1**
(22) 22/05/2008
(71) 4Energy Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0811908-2** A2 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0811914-7** A2 **11.1**
(22) 16/05/2008
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0811932-5** A2 **11.1**
(22) 20/05/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0811934-1** A2 **11.1**
(22) 22/05/2008
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0811955-4** A2 **11.1**
(22) 09/10/2008
(71) Debrou Inc. (US)
(74) Marcio Marcelo Rocha Dias

(21) **PI 0811963-5** A2 **11.1**
(22) 05/06/2008
(71) Battelle Memorial Institute (US)
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **PI 0812006-4** A2 **11.1**
(22) 20/06/2008
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0812014-5** A2 **11.1**
(22) 21/05/2008
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812024-2** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) Continental Automotive GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812025-0** A2 **11.1**
(22) 29/05/2008
(71) Graham Packaging Company, L.P (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812033-1** A2 **11.1**
(22) 30/05/2008
(71) Dow Corning Corporation (US) , Dow Corning do Brasil Limitada (BR/SP)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0812057-9** A2 **11.1**
(22) 29/05/2008
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0812063-3** A2 **11.1**
(22) 11/06/2008
(71) COGNIS OLEOCHEMICALS GMBH (DE)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0812082-0** A2 **11.1**
(22) 28/05/2008
(71) Load-Sense Technologies Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 0812083-8** A8 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) F-HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812084-6** A2 **11.1**
(22) 20/06/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0812100-1** A2 **11.1**
(22) 28/04/2008
(71) Zf Friedrichshafen AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812105-2** A2 **11.1**
(22) 06/06/2008
(71) Merz Pharma GMBH & CO. KGAA (DE)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0812107-9** A2 **11.1**
(22) 20/06/2008
(71) Arrow International Limited (MT)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(21) **PI 0812123-0** A2 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD. (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0812137-0** A2 **11.1**
(22) 28/05/2008
(71) Fundación Fatronik (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0812162-1** A2 **11.1**
(22) 22/05/2008
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812187-7** A2 **11.1**
(22) 04/06/2008
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0812200-8** A2 **11.1**
(22) 21/05/2008
(71) Alcan Technology & Management Ltd (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812236-9** A2 **11.1**
(22) 02/06/2008
(71) Institut National Polytechnique de Toulouse (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0812273-3** A2 **11.1**
(22) 03/06/2008
(71) Seb S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0812287-3** A2 **11.1**
(22) 29/05/2008
(71) SGL Carbon SE (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812294-6** A2 **11.1**
(22) 30/05/2008
(71) Dynaenergetics Gmbh & Co. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812297-0** A2 **11.1**
(22) 28/05/2008
(71) Schering-Plough Ltd. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812309-8** A2 **11.1**
(22) 30/05/2008
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0812327-6** A2 **11.1**
(22) 03/06/2008
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0812344-6** A2 **11.1**
(22) 04/06/2008
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812357-8** A2 **11.1**
(22) 30/05/2008
(71) The Hertz Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0812384-5** A2 **11.1**
(22) 20/05/2008
(71) Novartis AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812387-0** A2 **11.1**
(22) 23/05/2008
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812396-9** A2 **11.1**
(22) 04/06/2008
(71) S.A.T. Engineering S.A.S. Di Francesco D' Ursi & C. (IT)
(74) Vieira de Mello Advogados.

(21) **PI 0812409-4** A2 **11.1**
(22) 25/04/2008
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812410-8** A2 **11.1**
(22) 03/12/2008
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812421-3** A2 **11.1**
(22) 06/06/2008
(71) Cropdesign N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0812430-2** A2 **11.1**
(22) 05/06/2008
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812434-5** A2 **11.1**
(22) 05/06/2008
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0812451-5** A2 **11.1**
(22) 18/06/2008

(71) Motorola, Inc (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0812465-5** A2 **11.1**
(22) 06/06/2008
(71) Dow Global Technologies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812491-4** A2 **11.1**
(22) 28/05/2008
(71) Schering Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0201259-6** A2 **11.2**
(22) 10/04/2002
(71) Votorantim Metais Zinco S.A. (BR/MG)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira

11.5 ARQUIVAMENTO - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0718758-0** A2 **11.5**
(22) 05/11/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0718773-4** A2 **11.5**
(22) 05/11/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0810339-9** A2 **11.5**
(22) 03/04/2008
(71) OPLON B.V (IL)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0800631-8** A2 **11.6**
(22) 19/03/2008
(71) Idemilson Luis Zaccaro (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0820974-0** **11.6.1**
(22) 30/11/2008
(71) Monteresearch-Pharmaceutical Development Service (IT)
(74) Orlando de Souza
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **BR 10 2012 013028-9** A2 **11.11**
(22) 30/05/2012
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Prioridade Interna do BR102013010798-0.

(21) **BR 10 2012 032368-0** A2 **11.11**
(22) 18/12/2012
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Prioridade Interna do BR102013017766-0.

(21) **PI 0924479-4** **11.11**
(22) 23/09/2009
(71) IBIGUARIM SOLUÇÕES AGRÍCOLAS E AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prioridade Interna do PI1013442-5.

11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 9601252-8** A2 **11.13**
(22) 03/04/1996
(71) KHS GmbH (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 8201245-8** U2 **12.2**
(22) 06/06/2002
(71) Dante Gastoni Swain Conselvan (BR/PR) , Douglas Swain Conselvan (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8500864-8** U2 **12.2**
(22) 06/05/2005
(71) Pavan Zanetti Indústria Metalurgica Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8501027-8** U2 **12.2**
(22) 08/06/2005
(71) Ji Liangguo (BR/RJ)
(74) Portfolio Marcas & Pantentes Ltda

(21) **MU 8600128-0** U2 **12.2**
(22) 24/01/2006
(71) Elson Francisco Di Célio (BR/MG)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8600958-3** U2 **12.2**
(22) 23/05/2006
(71) Nelson Noel Cordeiro Lima (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8601116-2** U2 **12.2**
(22) 12/06/2006
(71) Aparecido Gerez Segura Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8602928-2** U2 **12.2**
(22) 08/12/2006
(71) Parati S/A (BR/SC)
(74) EDUARDO PEREIRA DA SILVA

(21) **PI 0114199-6** A2 **12.2**
(22) 25/09/2001
(71) Pioneer Hi-Bred International, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0207893-7** A2 **12.2**
(22) 06/03/2002
(71) Biomérieux B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209483-5** A2 **12.2**
(22) 03/05/2002
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210236-6** A2 **12.2**
(22) 31/05/2002
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
(74) MARLENE DA SILVA SANTOS

(21) **PI 0215875-2** A2 **12.2**
(22) 02/10/2002
(71) JOSÉ SIVALDO DE SOUZA (BR/SP)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0410888-4** A2 **12.2**
(22) 24/05/2004
(71) Symrise AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416433-4** A2 **12.2**
(22) 16/11/2004
(71) Unilever N.V (NL)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **PI 0417826-2** A2 **12.2**
(22) 17/12/2004
(71) The Iams Company (US) , Alimentary Health Ltd. (IE)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0418729-6** A2 **12.2**
(22) 03/11/2004
(71) VDF Futureceuticals, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419329-6** A2 **12.2**
(22) 23/12/2004
(62) PI 0417533-6 23/12/2004
(71) DuPont Nutrition BioSciences ApS (DK)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 0513927-9** A2 **12.2**
(22) 18/07/2005
(71) Alliance Food Equipment Processing, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0603527-2** A2 **12.2**
(22) 28/08/2006
(71) Antonio Malandrino Neto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0619131-2** A2 **12.2**
(22) 01/12/2006
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0621298-0** A2 **12.2**
(22) 28/12/2006
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
(74) CLARKE MODET DO BRASIL LTDA.

(21) **PI 0712164-4** A2 **12.2**
(22) 24/05/2007
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0713048-1** A2 **12.2**
(22) 25/06/2007
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 10 2012 003399-2** **15.7**
(22) 15/02/2012
(71) FABIO FERRER CHAVERNAC ME (BR/SP)
(74) ARYLDO DE OLIVEIRA DE PAULA
DESCONHECIDA A PETIÇÃO DE CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA 18140020586(SP), DE 19/11/2014, EM VIRTUDE DA EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2285, DE 21/10/14, TER SIDO ANULADA

(21) **MU 9001276-3** U2 **15.7**
(22) 27/05/2010
(71) DOMINGOS TÓTORA MORAES (BR/MG)
(74) PERLA NATHALY POLLONIO
Referente a petição nº 18140009540 de 09/05/2014, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II, da LPI.

(21) **PI 0811319-0** A2 **15.7**
(22) 13/02/2008
(71) TOLMAR THERAPEUTICS, INC. (US)
(74) Carolina Nakata
A petição de nº 18110047891, apresentada em 08/12/2011, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida uma vez que o titular do depósito encontra-se com o nome atualizado.

15.9 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **PI 0720830-8** A2 **15.9**
(22) 24/12/2007
(71) Eltav Wireless Monitoring Ltd. (IL)
(74) Bhering Advogados
Perda da prioridade US 11/616,381 de 27/12/2006 reivindicada no PCT/IL2007/001599, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7° e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que a prioridade possui como titular Israel Radomsky. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (Eltav Wireless Monitoring LTD) ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6° e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0807061-0** A2 **15.9**
(22) 04/02/2008
(71) LG Electronics , INC (KR)
(74) Bhering Advogados
Perda da prioridade US 60/888.060 de 02/02/2007 reivindicada no PCT/KR2008/000673, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7° e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ("LG ELETRONICS, INC") ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6° e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

(21) **PI 0807670-7** A2 **15.9**
(22) 13/02/2008
(71) BS & B Safety Systems Limited (IE)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Perda das prioridades US 60/900.970 de 13/02/2007 e US 60/901.087 de14/02/2007 reivindicada no PCT/US2008/001873, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7° e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Observa-se que as prioridades possuem como titulares Povl Hansen e Geof Brazier. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (BS &B Safety Systems Limited) ser distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão,conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6° e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 0300520-8** A2 **15.10**
(22) 13/03/2003
(54) PUXADOR E SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA UTENSÍLIOS E PEÇAS DO MOBILIÁRIO EM GERAL
(71) Color Visão do Brasil Indústria Acrílica LTDA. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
MUDADA A NATUREZA DO PI0300520-8 PARA MU8303702-0

(21) **PI 0500007-6** A2 **15.10**
(22) 06/01/2005
(54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO DE FÔRMA EM MÁQUINA DE PRENSAR SOLADO
(71) Máquinas Sazi Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
MUDADA A NATUREZA DO PI0500007-6 PARA MU8503574-2

(21) **PI 0601169-1** A2 **15.10**
(22) 05/04/2006
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO MECÂNICO DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA CONFECÇÃO DE MOLDES PARA FUNDIÇÃO
(71) Elezio Vieira (BR/SC) , Julio Cesar Pereira (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
MUDADA A NATUREZA DO PI0601169-1 PARA MU8603194-5

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2013 003077-5** A2 **15.11**
(22) 07/02/2013
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/15 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07H 21/04 , C12Q 1/68

(21) **BR 12 2015 006443-0** A2 **15.11**
(22) 05/05/2006
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(62) PI 0608963-1 05/05/2006
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/00 , A61Q 19/10 , A61Q 1/10

(21) **MU 8702231-1** U2 **15.11**
(22) 14/03/2007
(51) E04D 12/00 (2006.01), E04C 3/07 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01), E04B 7/02 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: E04C 3/07 , E04C 3/04

(21) **MU 8702436-5** U2 **15.11**
(22) 29/10/2007
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E04F 15/00

(21) **PI 0200087-3** A2 **15.11**
(22) 15/01/2002
(51) G06F 3/023 (2006.01), G06F 17/22 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04Q 7/32

(21) **PI 0202872-7** A2 **15.11**
(22) 25/07/2002
(51) H04W 84/14 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 7/22 , H04Q 11/04

(21) **PI 0206139-2** A2 **15.11**
(22) 29/01/2002
(51) H04Q 11/04 (2006.01), H04Q 3/00 (2006.01), H04Q 3/78 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04Q 3/00 , H04Q 3/78 , H04Q 11/04

(21) **PI 0211263-9** A2 **15.11**
(22) 11/09/2002
(51) H04N 19/523 (2014.01), H04N 7/01 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/01 , H04N 7/46 , G06T 3/40

(21) **PI 0216119-2** A2 **15.11**
(22) 11/09/2002
(51) H04N 19/523 (2014.01), H04N 7/01 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01)
(62) PI 0211263-9 11/09/2002
As Classificações Anteriores eram: H04N 7/01 , H04N 7/46 , G06T 3/40

(21) **PI 0406172-1** A2 **15.11**
(22) 15/12/2004
(51) A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 9/70 , A61L 31/14 , A61L 31/16 , A61M 31/00

(21) **PI 0411817-0** A2 **15.11**
(22) 24/06/2004
(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61N 1/00 , A61N 1/18 , A61N 1/20 , A61N 1/22 , A61N 1/24 , A61N 1/26

(21) **PI 0413065-0** A2 **15.11**
(22) 28/07/2004
(51) C09D 183/08 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01), G02B 1/11 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: G02B 1/11 , C08J 7/04 , C09D 183/08

(21) **PI 0413909-7** A2 **15.11**
(22) 14/07/2004
(51) A61B 5/0408 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61N 1/04 , A61B 5/0408 , A61L 24/00 , C09J 9/02 , C09J 7/02

(21) **PI 0416970-0** A2 **15.11**
(22) 24/11/2004
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E21B 21/08

(21) **PI 0418973-6** A2 **15.11**
(22) 25/09/2004
(51) A61K 31/663 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 31/675 , A61P 19/10

(21) **PI 0503514-7** A2 **15.11**
(22) 17/08/2005
(51) E02D 17/20 (2006.01), E02D 3/12 (2006.01), D07B 5/12 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: D07B 5/12 , D07B 1/02

(21) **PI 0504990-3** A2 **15.11**
(22) 04/11/2005
(51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/82 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: B29C 45/76

(21) **PI 0608963-1** A2 **15.11**
(22) 05/05/2006
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61Q 1/10 , A61Q 1/14

(21) **PI 0608968-2** A8 **15.11**
(22) 05/05/2006
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61Q 1/10 , A61Q 1/14

(21) **PI 0610719-2** A2 **15.11**
(22) 13/04/2006
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), C08F 228/02 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A01N 25/10 , A01N 25/14 , A01N 43/653 , A01P 3/00 , C08F 228/02 , A01N 47/38 , A01N 47/24

(21) **PI 0719962-7** A2 **15.11**
(22) 27/09/2007
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 8/37 , A61K 8/40 , A61Q 17/04

(21) **PI 0801793-0** A2 **15.11**
(22) 17/04/2008
(51) A23L 1/314 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01), A23B 4/28 (2006.01), A23L 1/318 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A23L 1/314 , A23L 1/22 , A23B 4/28

(21) **PI 0814440-0** A2 **15.11**
(22) 21/07/2008
(51) C12N 15/31 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: C07H 21/04 , A01H 5/00 , C12N 15/31 , C12N 15/82

(21) **PI 0817922-0** A2 **15.11**
(22) 29/09/2008
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 36/15 , A61K 36/35 , A61K 36/67 , A61K 36/18 , A61K 36/45 , A61K 36/77 , A61K 36/23 , A61K 36/53 , A61K 36/82 , A61K 36/28 , A61K 36/537 , A61K 36/9066 , A61K 36/324 , A61K 36/539 , A61P 31/02

(21) **PI 0819460-2** A2 **15.11**
(22) 27/11/2008
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 38/01 , A61K 35/20 , A61K 36/48 , A23L 1/305 , A61Q 11/00 , A61P 1/02

(21) **PI 0820367-9** A2 **15.11**
(22) 27/11/2008
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: A61K 38/01 , A61K 35/20 , A61K 36/48 , A61P 1/02 , A61Q 11/00 , A61K 8/21 , A61K 8/64

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **BR 10 2013 016060**-1 B1 **16.1**
(22) 24/06/2013
(43) 23/09/2014
(51) C10B 53/02 (2006.01), B01J 2/28 (2006.01), B01J 2/12 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), B02C 4/00 (2006.01), B07B 13/04 (2006.01), B01J 2/18 (2006.01)
(54) PROCESSOS SECO E ÚMIDO DE RECUPERAÇÃO, BENEFICIAMENTO E REAPROVEITAMENTO DO RESÍDUO DE DREGS GERADO NA INDÚSTRIA DE CELULOSE E PRODUTOS OBTIDOS ATRAVÉS DOS MESMOS
(73) ECOFILL ESPEC EM TECNOLOGIA DE TRANSF DE RESÍDUOS LTDA (BR/SP) , MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP)
(72) MARCIO NUNES DA SILVA
(74) BEÈRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8100760-4** Y1 **16.1**
(22) 03/05/2001
(43) 07/01/2003
(51) H05B 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM APARELHOS ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO INSTANTÂNEO DE ÁGUA
(73) José Coelho da Silva (BR/SP)
(72) José Coelho da Silva
(74) José Marques
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401421-0** Y1 **16.1**
(22) 30/03/2004
(30) 13/05/2003 CN 03126549.9
(43) 14/12/2004
(51) F24F 13/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLACA DE VEDAÇÃO COM INDENTAÇÃO PARA A SAÍDA DA TUBULAÇÃO DO INVÓLUCRO EXTERNO DE UM EQUIPAMENTO UTILIZANDO DOIS MOLDES
(73) Gree Electric Appliances INC. of Zhuhai (CN)
(72) Liu Yanbin, Huang Changduo, Liang Yaguo
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402374-0** Y1 **16.1**
(22) 01/10/2004
(43) 16/05/2006
(51) A47J 43/22 (2006.01)
(54) ESCORREDOR DE MACARRÃO
(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(72) Edson Donizetti Begnani
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403052-6** Y1 **16.1**
(22) 26/10/2004
(30) 05/02/2004 PY 2181
(43) 20/09/2005
(51) F28C 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE ELEMENTOS EM REFRIGERADOR PORTÁTIL DE GRÃOS
(73) Tecnoservice S.A.E.C.A. (PY)
(72) Cornie Rempel Janzen
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403649-4** Y1 **16.1**
(22) 13/05/2004
(30) 14/05/2003 FI 20035063
(51) B23K 9/16 (2006.01), B23K 9/028 (2006.01)
(54) APARELHO PARA SOLDAR ELEMENTOS CILÍNDRICOS E CORPOS TOROIDAIS
(73) Efes Tex AG (CH)
(72) Leo Larikka
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8602189-3** Y1 **16.1**
(22) 27/09/2006
(43) 13/05/2008
(51) F24F 13/06 (2006.01), B60H 1/34 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CIRCULADOR DE AR
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **MU 8803452-6** Y1 **16.1**
(22) 23/12/2008
(30) 27/12/2007 IT TO2007A 000950
(43) 25/08/2009
(51) B23K 11/31 (2006.01)
(54) PINÇA DE SOLDAGEM EM PONTOS POR RESISTÊNCIA
(73) Kgr S.P.A. (IT)
(72) Marco Simioli
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8803453-4** Y1 **16.1**
(22) 28/02/2008
(43) 13/10/2009
(51) A61G 13/00 (2006.01)
(54) ABRAÇADEIRA MÉDICA, PARA SISTEMA DE IMOBILIZAÇÃO DE PACIENTES
(73) Maria Aparecida Carmona Lauriano (BR/SP)
(72) Maria Aparecida Carmona Lauriano
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/02/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8900798-0** Y1 **16.1**
(22) 21/05/2009
(43) 08/06/2010
(51) D06F 37/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE TRANSMISSÃO SEM INTERFACE DE ATRITO DO SISTEMA DE FRENAGEM
(73) René Bourquin (BR/SP)
(72) René Bourquin, René Bourquin Galves
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/05/2009, observadas as condições legais.

(11) **MU 9002370-6** Y1 **16.1**
(22) 08/11/2010
(43) 16/04/2013
(51) E03B 7/07 (2006.01)
(54) BASE COM SISTEMA DE INSTALAÇÃO E TRAVAMENTO DE SUPORTES PARA TUBETES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA PARA HIDRÔMETRO
(73) YUKIO OIZUMI (BR/SP)
(72) YUKIO OIZUMI
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais.

(11) **MU 9101712-2** Y1 **16.1**
(22) 12/08/2011
(43) 23/07/2013
(51) A01C 3/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DOSADOR INCLINADO DE ADUBO DE PRECISÃO
(73) Uniplastic Indústria de Peças Plásticas Ltda Me (BR/RS)
(72) Alexandre Antônio Felizari
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006634-6** B1 **16.1**
(22) 02/06/2000
(30) 03/06/1999 US 60/137.332; 02/06/2000 US 09/586.587
(51) A61K 35/78 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA COMPREENDENDO EXTRATO DE MATRICÁRIA NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER FRANCE SAS (FR)
(72) Theresa Callaghan, Thierry Oddos, Gerard J. Gendimenico, Katharine Martin
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007747-0** B1 **16.1**
(22) 26/01/2000
(30) 26/01/1999 GB 9901641.2
(51) H01R 43/048 (2006.01), H01B 17/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR FRATURA DE UMA HASTE DE NÚCLEO ELETRICAMENTE ISOLANTE E APARELHO DE ENRUGAMENTO
(73) Tyco Electronics UK Limited (GB)
(72) Brian Macgowan, Ronan Kavanagh
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009757-8** B1 **16.1**
(22) 13/04/2000
(30) 13/04/1999 GB 9908444.4; 28/05/1999 GB 9912565.0
(51) A23P 1/12 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01)
(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO TRIDIMENSIONAL
(73) Ole-Bendt Rasmussen (CH)
(72) Ole-Bendt Rasmussen
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014713-3** B1 **16.1**
(22) 29/09/2000
(30) 12/10/1999 US 09/415,828
(51) H02G 3/04 (2006.01)
(54) APARELHO PORTÁTIL PARA INSTALAR UMA COBERTURA EM TORNO DE UM CONDUTOR ELÉTRICO ENERGIZADO
(73) Tyco Electronics Corporation (US)
(72) Terry Edward Frye
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014783-4** B1 **16.1**
(22) 11/10/2000
(30) 15/10/1999 US 09/418,729
(51) H02H 3/28 (2006.01)
(54) RELÉ DIFERENCIAL PARA PROTEGER UM APARELHO DO SISTEMA DE POTÊNCIA EM UM SISTEMA DE POTÊNCIA
(73) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. (US)
(72) Armando Guzman-Casillas
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015006-1** B1 **16.1**
(22) 13/10/2000
(30) 15/10/1999 AU 60/159,552
(51) G06F 17/50 (2006.01), G06T 17/20 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA PARA ANÁLISE ESTRUTURAL DE OBJETO
(73) Moldflow PTY LTD. (AU)
(72) Zhi Liang Fan, Rong Zheng, Peter Kenneth Kennedy, Hua Gang Yu
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015579-9** B1 **16.1**

(22) 02/11/2000
(30) 17/11/1999 US 09/442,250
(51) H04B 7/212 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO ARQ MULTI-CANAL DE PARADA E ESPERA
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(72) Mark C. Cudak, Amitava Ghosh, Brian K. Classon, Louay Jalloul
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015969-7** B1 **16.1**
(22) 28/11/2000
(30) 03/12/1999 US 09/454,810; 22/03/2000 US 09/532,711
(51) H04S 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DERIVAR PELO MENOS TRÊS SINAIS DE ÁUDIO DE DOIS SINAIS DE ÁUDIO DE ENTRADA
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)
(72) James W. Fosgate
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016596-4** B1 **16.1**
(22) 26/10/2000
(30) 23/12/1999 IT PN99A000100
(51) H05B 3/00 (2006.01), B29C 49/68 (2006.01)
(54) FORNO INFRAVERMELHO ADAPTADO PARA AQUECER UMA PLURALIDADE DE PREFORMAS
(73) Sipa S.P.A. (IT)
(72) Alberto Armellin, Matteo Zoppas
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108786-0** B1 **16.1**
(22) 22/02/2001
(30) 23/02/2000 DE 100 08 156.8
(51) A23L 1/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONDIMENTAR GÊNEROS ALIMENTÍCIOS
(73) Fuchs GmbH & Co. (DE)
(72) Baudouin Vicomte Van Aefferden, Dietmar Hermey, Dieter Fuchs
(74) BHERING ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109636-2** B1 **16.1**
(22) 17/03/2001
(30) 31/03/2000 DE 100 16 116.2
(51) C07D 231/20 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) BENZOILPIRAZÓIS, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS QUE OS COMPREENDE, PROCESSO PARA COMBATER PLANTAS DANINHAS E EMPREGO DOS REFERIDOS BENZOILPIRAZÓIS OU COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Monika Schmitt, Andreas Van Almsick, Rainer Preuss, Lothar Willms, Thomas Auler, Hermann Bieringer, Felix Thuerwaechter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115816-3** B1 **16.1**
(22) 28/11/2001
(30) 01/12/2000 DE 100 59 819.6
(51) C08L 51/00 (2006.01), A61K 7/48 (2006.01), C08F 291/00 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01), C08F 271/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, DERMATOLÓGICAS E FARMACÊUTICAS CONTENDO TENSOATIVOS
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(72) Matthias Loeffler, Roman Morschhaeuser, Christoph Kayser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116215-2** B1 **16.1**
(22) 14/12/2001
(30) 15/12/2000 EP 00 127555.1; 15/12/2000 US 60/255,379
(51) A61K 7/48 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES HIPOALERGÊNICAS E NÃO-IRRITANTES PARA CUIDADO COM A PELE, BEM COMO MÉTODO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS
(73) Patrick Franke (DE)
(72) Patrick Franke
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117227-1** B1 **16.1**
(22) 28/11/2001
(30) 01/12/2000 DE 100 59 826.9
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(54) Composições cosméticas, farmacêuticas e dermatológicas contendo polímero obtenível por copolimerização via radicais livres de mistura de monômeros
(62) PI 0115843-0 28/11/2001
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(72) Matthias Loeffler, Roman Morschhaeuser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117233-6** B1 **16.1**
(22) 28/11/2001
(30) 01/12/2000 DE 100 59 819.6
(51) C08L 51/00 (2006.01), A61K 7/48 (2006.01), C08F 291/00 (2006.01), C08F 265/04 (2006.01), C08F 271/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, DERMATOLÓGICAS E FARMACÊUTICAS CONTENDO TENSOATIVOS
(62) PI 0115816-3 28/11/2001
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(72) Matthias Loeffler, Roman Morschhaeuser, Christoph Kayser
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204553-2** B1 **16.1**
(22) 30/10/2002
(30) 14/01/2002 KR 02060/2002
(43) 08/06/2004
(51) G05B 11/01 (2006.01)
(54) APARELHO PARA O CONTROLE DE ACIONAMENTO DE UM COMPRESSOR ALTERNADO E MÉTODO DO MESMO
(73) LG Electronics, INC. (KR)
(72) Kyung-Bum Heo
(74) DENIS ALLAN DANIEL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205818-9** B1 **16.1**
(22) 03/12/2002
(30) 04/12/2001 US 60/337.617; 10/12/2001 US 60/339.143; 18/04/2002 US 10/124.922
(51) G06F 21/64 (2013.01), G06F 21/79 (2013.01)
(54) MÉTODO, MEIO E DISPOSITIVO PARA CRIPTOGRAFICAMENTE PROTEGER CONTEÚDO DE SEGURANÇA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Paul England, Marcus Peinado, Nicholas P. Wilt
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207372-2** B1 **16.1**
(22) 12/02/2002
(30) 19/02/2001 EP 01 200593.0
(51) A23L 1/105 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO CONSUMÍVEL SECO COM BAIXA ATIVIDADE DE ÁGUA E QUE COMPREENDE PROBIÓTICOS FRESCOS
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (CH)
(72) Annmarie Bengtsson-Riveros, Johannes De Reu, Robert Dustan Wood, John Darbyshire, Hermann Knauf, Christoph Cavadini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211258-2** B1 **16.1**
(22) 21/06/2002
(30) 17/07/2001 US 09/908464
(51) A61K 38/39 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PÓ DE GELATINA SUBSTANCIALMENTE RETICULADA, COMPOSIÇÃO, E, KIT
(73) Baxter International Inc. (US) , Baxter Healthcare S.A. (CH)
(72) Zhen Qian, Edward A. Osawa, Cary J. Reich
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212062-3** B1 **16.1**
(22) 23/08/2002
(30) 24/08/2001 US 60/314,291
(51) G05B 23/02 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE CONTENTOR PRESSURIZADO E DE DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO LIGADO DE MODO VEDANTE EM CONTENTOR PRESSURIZADO E MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES EXPERIMENTADAS POR CONTENTOR PRESSURIZADO E POR DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO
(73) BS & B Safety Systems, INC. (US)
(72) Geof C. Brazier, John P. Clark, III, John E. Smallwood
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213257-5** B1 **16.1**
(22) 08/10/2002
(30) 15/10/2001 US 09/978329
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO, LEITORA DE RADIOFREQUÊNCIA, SISTEMA, E, MÉTODO DE GERAR UM SINAL MODULADO EM AMPLITUDE
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Ronald D. Jesme
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0216116-8** B1 **16.1**
(22) 29/01/2002
(30) 12/03/2001 FR 01 03358; 04/04/2001 FR 01 04618
(51) C10G 69/12 (2006.01), C10G 17/095 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C10G 65/06 (2006.01), C10G 67/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GASOLINA COM BAIXO TEOR EM ENXOFRE
(62) PI 0208047-8 29/01/2002
(73) Institut Français du Petrole (FR)
(72) Quentin Debuisschert, Denis Uzio, Jean-Luc Nocca, Florent Picard
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305933-2** B1 **16.1**
(22) 02/12/2003
(43) 06/09/2005
(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES QUÍMICAS PARA DETECÇÃO E CONTROLE DE TRIATOMÍNEOS
(73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(72) Marcelo G. Lorenzo, Carlos Leomar Zani, Liléia Diotaiuti, Ana Cristina Renna de Vitta, Theo Rolla de Paula Mota, Alicia Nieves Lorenzo Figueiras, Cláudio Lazzari
(74) Bhering, Almeida & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306156-6** B1 **16.1**
(22) 26/08/2003
(30) 27/08/2002 JP 2002-246567

(51) C23C 8/38 (2006.01), C23C 8/24 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01)
(54) TRILHOS LATERAIS USADOS EM ANEL COMBINADO DE CONTROLE DE ÓLEO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(73) Kabushiki Kaisha Riken (JP)
(72) Shigeo Inoue
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311917-3** B1 **16.1**
(22) 23/06/2003
(30) 09/07/2002 US 10/191.619
(51) E21B 19/22 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01)
(54) "Aparelho para tratamento de um poço em uma plataforma offshore"
(73) Schlumberger Technology B.V. (NL)
(72) Rod W. Shampine, Terry L. McCafferty, Yarom Polsky
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317789-0** B1 **16.1**
(22) 26/11/2003
(30) 27/12/2002 US 10/330.515
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CRIAÇÃO DE IMAGENS DE PROCESSO MULTICOLORIDAS A ALTA VELOCIDADE, E PROCESSO PARA SE ATINGIR UMA IMPRESSÃO DE PROCESSO À PROVA DE DESPRENDIMENTO DE TINTA A ALTA VELOCIDADE SOBRE UM MATERIAL COM TINTA DE ALTERAÇÃO DE FASE
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Verunesh Sharma, Alice Susan Gordon, Lee Kirby Jameson, Phillip Andrew Schorr, Allen James Dohnalik
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318565-6** B1 **16.1**
(22) 12/12/2003
(30) 03/11/2003 US 10/699.997
(51) D01F 6/96 (2006.01), D01F 8/16 (2006.01), D06M 15/37 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01)
(54) MEIO DE CORREIA INDUSTRIAL CONDUTOR"
(73) Albany International Corp. (US)
(72) Mark J. Levine, Joseph G. O' Connor, Frank Ditaranto, Crayton Gregory Toney, Shuiyuan Luo
(74) MARTINEZ & KNEBLEWSKI S/C LTDA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400798-0** B1 **16.1**
(22) 29/03/2004
(30) 03/04/2003 FR 0304145
(43) 28/12/2004
(51) B23Q 7/00 (2006.01), B66F 19/00 (2006.01), E01D 19/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA IMPRIMIR A UMA CARGA PESADA, UM MOVIMENTO QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA COMPONENTE HORIZONTAL
(73) Compagnie Française Eiffel Construction Metallique (FR)
(72) Marc Bunomo
(74) LUIZ LEONARDOS & ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402276-9** B1 **16.1**
(22) 02/06/2004
(43) 17/01/2006
(51) B60R 1/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE ESPELHO
(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)
(72) Cláudio José Pereira
(74) José Antonio de Souza Cappelini
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403430-9** B1 **16.1**
(22) 23/01/2004
(43) 20/09/2005
(51) F02B 75/02 (2006.01)
(54) MOTOR TÉRMICO DE 8 TEMPOS COM EXPLOSÃO INTERNA E COMPRESSÃO EXTERNA (MT8)
(73) Paulo Sidirnei Medeiros da Silva (BR/RS)
(72) Paulo Sidirnei Medeiros da Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404075-9** B1 **16.1**
(22) 22/09/2004
(30) 23/09/2003 FR 03 11167
(43) 24/05/2005
(51) B60T 11/20 (2006.01)
(54) CILINDRO MESTRE DE SEGURANÇA APRIMORADA E PISTÃO PARA O REFERIDO CILINDRO MESTRE
(73) Robert Bosch GMBH. (DE)
(72) Hervé Pujol, Serge Aquino, Marc Noblet, Chris Anderson, Thierry Fausten
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0405533-0** B1 **16.1**
(22) 13/12/2004
(43) 29/08/2006
(51) E21B 23/04 (2006.01)
(54) DESTRAVADOR HIDRÁULICO E MÉTODO DE DESTRAVAMENTO
(73) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) José Marcos Nogueira Siqueira
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408134-0** B1 **16.1**
(22) 05/03/2004
(30) 07/03/2003 US 10/384.294
(51) E05B 27/04 (2006.01)
(54) "Sistema e Ferramenta de Chaveamento de Fechadura e Método de chavear um Cilindro de Fechadura"
(73) KWIKSET CORPORATION (US)
(72) Steve Armstrong, Gerald B. Chong
(74) DANIEL ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409639-8** B1 **16.1**
(22) 16/04/2004
(30) 25/04/2003 EP 03252655.0
(51) E21B 43/10 (2006.01), B21D 39/08 (2006.01), B21D 31/04 (2006.01)
(54) "Método de expandir radialmente um elemento tubular usando um sistema expansor "
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck, Djurre Hans Zijsling
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410996-1** B1 **16.1**
(22) 10/05/2004
(30) 06/06/2003 EP 03012951.4
(51) A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FILME DE FIXAÇÃO, CONJUNTO, MÉTODOS DE PREPARAR UM SISTEMA DE FILME DE FIXAÇÃO E UM CONJUNTO E ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Johann F. Petersen
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411714-0** B1 **16.1**
(22) 25/06/2004
(30) 27/06/2003 JP 2003-185077; 27/06/2003 JP 2003-185078
(51) C07C 68/04 (2006.01), C07C 68/06 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CARBONATO AROMÁTICO
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(72) Nobuhisa Miyake, Tomonari Watanabe, Kazuhiro Onishi, Akihiro Sato
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412823-0** B1 **16.1**
(22) 19/07/2004
(30) 23/07/2003 US 10/625,366
(51) B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01)
(54) Processos para produção de composição e para remoção de enxofre de uma corrente de hidrocarbonetos
(73) China Petroleum & Chemical Corporation (CN)
(72) Tushar V. Choudhary, Jason J. Gislason, Glenn W. Dodwell, William H. Beever
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0503430-2** B1 **16.1**
(22) 18/08/2005
(30) 24/08/2004 US 10/925.105
(43) 11/04/2006
(51) C07C 209/72 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A HIDROGENAÇÃO DO ANEL DE METILENODIANILINA BRUTA ONDE A REFERIDA METILENODIANILINA É CONTATADA COM HIDROGÊNIO EM PRESENÇA DE UM CATALISADOR
(73) Air Products And Chemicals, Inc. (US)
(72) Hao Ding, Anthony Rocco Cartolano, Vipul P. Dholakia, Gamini Ananda Vedage
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0505888-0** B1 **16.1**
(22) 21/12/2005
(43) 25/09/2007
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES COSMÉTICAS OU DERMATOLÓGICAS, KIT E MÉTODO PARA O CUIDADO DA PELE
(73) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR)
(72) Carlos Eduardo de Oliveira Praes, Tania Regina Oliveira Mendes, Israel Henrique S. Feferman, Paola Maria Patriarca
(74) FABIANA DE FREITAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506781-2** B1 **16.1**
(22) 12/01/2005
(30) 13/01/2004 JP 2004-005585
(51) B32B 27/30 (2006.01)
(54) LAMINADO DE MULTICAMADAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(73) Asahi Glass Company, Limited (JP)
(72) Shigeru Aida, Tsuyoshi Iwasa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507206-9** B1 **16.1**
(22) 02/03/2005
(30) 05/03/2004 JP 2004-062154
(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01)
(54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU, SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA CONSTRUIR PNEU PELO MESMO
(73) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Satoshi Iyanagi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0507935-7** B1 **16.1**
(22) 23/02/2005
(30) 24/02/2004 FR 0450343
(51) C03C 23/00 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM SUBSTRATO
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Maxime Duran, Arnaud Huignard
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508602-7** B1 **16.1**
(22) 16/03/2005
(30) 17/03/2004 EP 04006413.1; 17/03/2004 DE 10 2004 013 083.3
(51) C07C 281/04 (2006.01), C07C 281/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, E, COMPOSTOS DE HIDRAZONA
(73) Basf Akiengesellschaft (DE)
(72) Thomas Zierke, Stefan Engel, Peter Otto
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508636-1** B1 **16.1**
(22) 04/03/2005
(30) 10/03/2004 DE 10 2004 011 647.4
(51) C03B 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR MASSA DA GOTA DE VIDRO NA PRODUÇÃO DE RECIPIENTES DE VIDRO OCOS
(73) Heye International GMBH (DE)
(72) Thomas Hartmann, Manfred Krumme, Dirk Winkelhake
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0508698-1** B1 **16.1**
(22) 10/03/2005
(30) 22/03/2004 JP 2004-081810
(51) C07D 277/32 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE 2-CLORO-5-CLOROMETIL-1,3-TIAZOL
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Toshikazu Oga, Toru Kofukuda
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0509029-6** B1 **16.1**
(22) 17/03/2005
(30) 22/03/2004 SE 0400717-5
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 9/00 (2006.01)
(54) PRENSA DE FIO GÊMEO PARA REMOÇÃO DE ÁGUA DE UMA SUSPENSÃO DE FIBRA
(73) VALMET TECHNOLOGIES, INC (FI)
(72) Hans Lövgren
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511134-0** B1 **16.1**
(22) 06/05/2005
(30) 07/05/2004 US 60/568,670
(51) A61L 2/03 (2006.01), A23L 3/005 (2006.01)
(54) CÂMARA DE TRATAMENTO PARA DESATIVAR OS MICROORGANISMOS EM UM FLUÍDO, MÉTODO PARA PASTEURIZAR O FLUÍDO, EQUIPAMENTO DE PASTEURIZAÇÃO, E, CÂMARA DE TRATAMENTO DE FLUÍDO PARA USO NA INATIVAÇÃO DE MICROORGANISMOS
(73) UNIVERSITY OF WATERLOO (CA)
(72) Jayaram H. Sheshakamal, Lolla Rao Kameswara
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

(11) **PI 0512538-3** B1 **16.1**
(22) 24/06/2005
(30) 25/06/2004 US 10/876,948
(51) C07F 17/00 (2006.01)
(54) SÍNTESE APERFEIÇOADA DE ANSA-METALOCENO E SEUS LIGANTES PARENTES EM ALTO RENDIMENTO
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Matthew G. Thorn, Joel L. Martin, Qing Yang, Albert P. Masino
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0515915-6** B1 **16.1**
(22) 22/09/2005
(51) C07C 231/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AMIDAS DE ÁCIDOS GRAXOS SUBSTITUÍDOS POR N,N-DIALQUILA
(73) RAMACHANDRAN RADHAKRISHNAN (IN)
(72) RAMACHANDRAN RADHAKRISHNAN, SISIR K. ADHIKARI
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0516313-7** B1 **16.1**
(22) 06/10/2005
(30) 12/10/2004 FR 0410731
(51) C07C 27/12 (2006.01), C07C 29/50 (2006.01), C07B 41/02 (2006.01), C07B 41/06 (2006.01), C07B 41/14 (2006.01), C07C 49/403 (2006.01), C07C 45/33 (2006.01)
(54) Processo contínuo de oxidação de um hidrocarboneto cíclico saturado
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Serge Veracini, Frédéric Augier
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0601929-3** B1 **16.1**
(22) 25/05/2006
(43) 08/01/2008
(51) C01G 33/00 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS MISTOS DE NIÓBIO E ALUMINA
(73) Instituto Militar de Engenharia (BR/RJ)
(72) Solange Francisco do Nascimento, Wilma de Araújo Gonzalez, Sandra Helena Pulcinelli, Celso Valentim Santilli
(74) Maria Célia Coelho Novaes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0602150-6** B1 **16.1**
(22) 05/06/2006
(30) 15/06/2005 US 60/690,685
(43) 14/08/2007
(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINERGÍSTICA
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) John William Ashmore, Li Liang Chia, Beverly J. Ean El A-mma
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0602207-3** B1 **16.1**
(22) 14/06/2006
(30) 17/06/2005 SE 0501385-9
(43) 14/08/2007
(51) B21B 27/02 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01), F16C 13/00 (2006.01)
(54) ROLO
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Kayhan Menderes, Ankargren Jimmy
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0603100-5** B1 **16.1**
(22) 31/05/2006
(30) 31/05/2005 FR 0551445
(43) 13/03/2007
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
(54) Composição de coloração das fibras queratínicas, processo para tintura das fibras queratínicas, dispositivo com múltiplos compartimentos e uso de uma composição
(73) L'oreal (FR)
(72) Jean-Baptiste Saunier
(74) Carolina Nakata
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0603373-3** B1 **16.1**
(22) 17/08/2006
(43) 08/04/2008
(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES HERBICIDAS AQUOSAS DE SAIS DE ÁCIDO 2,4-DICLOROFENÓXI ACÉTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESTÁVEIS À BAIXA TEMPERATURA
(73) Dow Agrosciences LLC (US)
(72) Mark Richard Linton
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0603566-3** B1 **16.1**
(22) 15/08/2006
(43) 01/04/2008
(51) A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01)
(54) FÓRMULA PARA CASTRAÇÃO QUÍMICA
(73) Wilson Gonçalves Viana (BR/SP) , Francisco Rafael Martins Soto (BR/SP)
(72) Wilson Gonçalves Viana
(74) cruzeiro newmarc patentes e marcas ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0603573-6** B1 **16.1**
(22) 01/08/2006
(43) 25/03/2008
(54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO DE GASES EM TUBOS OU VASOS COM ALTAS PRESSÕES
(73) José de Castro Silva (BR/MG)
(72) José de Castro Silva
(74) LUIZ CLAUDIO MAGALHÃES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0605086-7** B1 **16.1**
(22) 25/08/2006
(43) 22/04/2008
(51) A01L 5/00 (2006.01)
(54) Ferradura de borracha com reforço estrutural metálico
(73) FEHX COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS LTDA (BR/MG)
(72) Leonardo Brunelli Terra
(74) SÂMIA BATISTA AMIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0606454-0** B1 **16.1**
(22) 24/01/2006
(30) 24/01/2005 ZA 2005/0649
(51) C22B 26/22 (2006.01), C22B 19/18 (2006.01)
(54) Método para condensar vapor de metal, e, aparelho condensador para condensar vapor de metal
(73) MINTEK (ZA)
(72) ALBERT FRANCOIS SIMON SCHOUKENS, THOMAS ROBERT CURR, MASUD ABDELLATIF, RODNEY WHYTE
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0606543-0** B1 **16.1**
(22) 02/02/2006
(30) 02/02/2005 AU 2005900444
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER UMA PELÍCULA OU UM ARTIGO FORMADO E MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO
(73) Novapharm Research (Australia) Pty Ltd. (AU)
(72) Steven Kritzler
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0606652-6** B1 **16.1**
(22) 16/01/2006
(30) 17/01/2005 FR 0550134
(51) C21D 1/613 (2006.01), C21D 1/767 (2006.01)
(54) Processo de resfriamento brusco
(73) ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIQUES (FR)
(72) Aymeric Goldsteinas, Jean Berlier
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0607896-6** B1 **16.1**
(22) 14/02/2006
(30) 22/02/2005 DE 10 2005 008 033.2
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) Composições compreendendo misturas combinações de compostos ativos com

propriedades inseticidas e acaricidas, seu uso e seu processo de preparação, bem como método para controlar pragas animais.
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Dr. Reiner Fischer, Heike Hungenberg, Wolfgang Thielert
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0609863-0** B1 **16.1**
(22) 15/04/2006
(30) 28/04/2005 DE 10 2005 019 713.2; 13/05/2005 DE 10 2005 022 147.5
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01)
(54) Combinações de substâncias ativas, seus usos e seu processo de preparação, e processos para o combate de pragas e fungos fitopatogênicos indesejados em plantas ou partes de plantas.
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) Anne Suty-Heinze, Heike Hungenberg, Wolfgang Thielert, Hans-Ludwig Elbe
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0615675-4** B1 **16.1**
(22) 08/09/2006
(30) 12/09/2005 EP 05108331.9
(51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 12/12 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO AQUOSA ADEQUADA PARA ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA DE MATERIAIS PARA ACONDICIONAMENTO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USO DA MESMA
(73) SOLVAY (BE)
(72) Werner Dötsch, Otmar Woost
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0617717-4** B1 **16.1**
(22) 05/10/2006
(30) 24/10/2005 AT A1735/05
(51) C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE MATÉRIA PRIMA
(73) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)
(72) Hans Werner Bogner, Guenther Brunnbauer, Franz Lasinger, Bernhard Schuerz
(74) ORLANDO DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0617841-3** B1 **16.1**
(22) 27/10/2006
(30) 27/10/2005 JP 2005-312973; 21/07/2006 JP 2006-199474
(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA GROSSA FUNDIDA DE ULTRABAIXO CARBONO
(73) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)
(72) Masafumi Miyazaki, Akihiro Matsuzawa, Katsuhiro Sasai, Wataru Ohashi, Yasuhiko Ohtani, Katsunori Yamada, Masahiro Doki, Go Hirata, Yoshiaki Kimura, Hajime Hasegawa
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0621767-2** B1 **16.1**
(22) 07/07/2006
(51) B22D 11/12 (2006.01)
(54) Processo e instalação de lingotamento contínuo de produtos metálicos planos
(73) Rotelec (FR)
(72) Siebo Kunstreich, Dominique Yves
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0621816-4** B1 **16.1**
(22) 30/06/2006
(51) C21C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESOXIDAÇÃO DE AÇO NA PANELA
(73) Techcom GMBH (DE)
(72) Edgar Shumaher, Evald Shumaher, Anatoliy Konstantinovich Belitchenko, Gennadiy Arkadevich Lozin, Igor Vitalevich Derevyanchenko, Viktor Nikolaevich Khloponin, Vladimir Konstantinovich Turovskiy, Aleksandr Nikolaevich Savyuk, Konstantin Filippovich Dorn, Vladimir Vladimirovich Yakovenko, Renata Frantski, Aleksandr Heshele
(74) KASZNAR LEONARDOS PROP. INTELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0702638-2** B1 **16.1**
(22) 03/04/2007
(43) 17/03/2009
(51) C02F 1/62 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE METAIS PESADOS DE LÍQUIDOS CONTAMINADOS.
(73) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS)
(72) Aldo José Pinheiro Dillon, Johnny Ferraz Dias, Maria Lúcia Yoneama, Stela Maris da Silva, Letícia Osório da Rosa
(74) Bernardo Atem Francischetti
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0708254-1** B1 **16.1**
(22) 23/02/2007
(30) 24/02/2006 IT MI2006A000333
(51) B22D 11/053 (2006.01)
(54) MESA DE OSCILAÇÃO
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
(72) Alfredo Poloni, Andrea de Luca, Marco Ansoldi
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0708268-1** B1 **16.1**
(22) 23/02/2007
(30) 24/02/2006 IT MI2006A000335
(51) B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/053 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE CRISTALIZADOR
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
(72) Alfredo Poloni, Andrea de Luca, Marco Ansoldi
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0708457-9** B1 **16.1**
(22) 01/03/2007
(30) 01/03/2006 AU 2006901032
(51) C21C 5/35 (2006.01)
(54) Unidade de fusão redutora direta para produzir metal fundido a partir de um material de alimentação metalífero
(73) Technological Resources Pty Limited (AU)
(72) Robert Loiacono
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0708479-0** B1 **16.1**
(22) 01/03/2007
(30) 01/03/2006 AU 2006901032
(51) C21B 11/00 (2006.01), F27B 14/16 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)
(54) Unidade de fusão redutora direta para produzir metal fundido a partir de um material de alimentação metalífero
(73) Technological Resources Pty Limited (AU)
(72) Mark Hayton, Neil John Goodman
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0715841-6** B1 **16.1**
(22) 16/08/2007
(30) 24/08/2006 EP 06 291363.7
(51) A61L 9/12 (2006.01)
(54) "Método para proporcionar em uma atmosfera tanto um suprimento contínuo de líquido volátil como um suprimento acentuado
(73) Givaudan SA (CH)
(72) Philippe Blondeau, Alice Bresson
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0716927-2** B1 **16.1**
(22) 27/02/2007
(30) 15/09/2006 US 11/522,879
(51) B23K 31/02 (2006.01)
(54) Sistema de fundente para uso em uma soldagem a arco elétrico; e método de soldagem a arco elétrico
(73) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(72) ASHISH KAPOOR, Teresa Melfi
(74) FLÁVIA MARIA VASCONCELOS PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0717790-9** B1 **16.1**
(22) 16/10/2007
(30) 17/10/2006 US 60/852240
(51) A01N 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA EM SUSPENSÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS INDESEJADOS
(73) FMC Corporation (US)
(72) Robin W. Dexter, Hong Liu
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE ITELECTUAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0823662-3** B1 **16.1**
(22) 02/10/2008
(43) 29/06/2010
(51) C21C 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESSULFURAÇÃO DE FERRO GUSA POR ADIÇÃO DE AGENTE DESSULFURANTE E AGITAÇÃO MECÂNICA
(73) MAGNESITA INSIDER REFRATÁRIOS LTDA. (BR/MG)
(72) Márcio Moraes de Castro
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 0823663-1** B1 **16.1**
(22) 10/10/2008
(43) 08/06/2010
(51) B60R 25/08 (2013.01)
(54) "Sistema de bloqueio em veículos semirreboques e reboques por simulação de falha do freio
(73) Marcos Guerra (BR/RS)
(72) Marcos Guerra
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 0925412-9** B1 **16.1**
(22) 27/10/2009
(43) 09/11/2010
(51) B60R 25/08 (2013.01)
(54) Sistema de bloqueio em veículos semirreboques e reboques por simulação de falha do freio
(73) Marcos Guerra (BR/RS)
(72) Marcos Guerra
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908281-0** B1 **16.1**
(22) 26/02/1999
(30) 27/02/1998 DK 0269/98
(51) C12N 9/28 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01)
(54) Variante de uma alfa-amilase maltogência precursora, sequência de ácido nucléico, vetor de expressão recombinante, bactéria Gram-positiva ou Gram-negativa transformada, e, processos para produzir polipeptídeo e para preparar uma massa ou um produto cozido preparado da massa
(73) Novozymes A/S (DK)
(72) Joel Robert Cherry, Allan Svendsen, Carsten Andersen, Lars Beier, Torben Peter Frandsen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **MU 8102064-3** Y8 **16.3**
(22) 27/09/2001
(51) B23D 55/00 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SERRA-FITA PARA CORTE DE CARNES E OUTROS.
(73) Chirlei Evandro Becker (BR/SC) , Charles Ederson Becker (BR/SC)
(72) Chirlei Evandro Becker, Charles Ederson Becker
(74) João Batista Forbici
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/09/2001, observadas as condições legais.
Referente a RPI 2010 de 14/07/2009, a fim de fazer constar o apostilamento determinação pelo MM. Juiz (a) da 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro

(11) **PI 9507594-1** B8 **16.3**
(22) 01/05/1995
(30) 02/05/1994 US 08/236.208
(51) A61K 38/36 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/75 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL COM SCFV HUMANIZADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE E PROTEÍNA RECOMBINANTE.
(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Mark J. Evans, Louis Matis, Eileen Elliott Mueller, Steven H. Nye, Scott Rollins, Russel P. Rother, Jeremy P. Springhorn, Stephen P. Squinto, Thomas C. Thomas, Yi Wang, James A. Wilkins
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade : Vinte (20) anos a partir do respectivo depósito, nos termos do parágrafo único do art. 229 c/c o caput do art. 40 da LPI
Referente a RPI 2066 de 10/08/2010 quanto ao prazo de validade, conforme determinação da 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 0003866-0** B1 **19.1**
(45) 30/08/2005
(73) Bitron do Brasil Componentes Eletromecânicos Ltda. (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C INPI-52400.002857/2006-@Seção Judiciária do Rio de Janeiro – 9ª Vara Federal @Processo nº 0511127-93.2006.4.02.5101@Autor:INDEBRAS INDUSTRIA ELETROMECANICA BRASILEIRA LTDA @Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI e BITRON DO BRASIL COMPONENTES ELETROMECÂNICOS LTDA @Decisão: Isto posto, JULGO PROCEDENTE O PEDIDO, decretando a nulidade da Patente de Invenção n° PI 0003866-0, relativa a "SISTEMA DE VEDAÇÃO DE HASTE DE SENSORES DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL", de titularidade da 2ª Ré, devendo o INPI efetuar as anotações administrativas cabíveis e a respectiva publicação na Revista da Propriedade Industrial. Concedo a liminar pleiteada, nos moldes do art.56, parágrafo 2°. da Lei n°9.279/96, para determinar a suspensão dos feitos da Patente de Invenção n° PI 0003866-0,intitulada "SISTEMA DE VEDAÇÃO DE HASTE DE SENSORES DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL", de titularidade da 2ª Ré, até o trânsito em julgado da presente, na forma da fundamentação supra.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **PI 9403384-6** B1 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 30/08/2014

(11) **PI 9403391-9** B1 **21.1**
(45) 30/03/1999
(73) Otalício Pacheco da Cunha (BR/RS)
Patente extinta em 26/08/2014

(11) **PI 9403449-4** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 06/09/2014

(11) **PI 9403450-8** B1 **21.1**
(45) 05/03/2002
(73) Xerox Corporation (US)
Patente extinta em 06/09/2014

(11) **PI 9403471-0** B1 **21.1**
(45) 20/03/2001
(73) Kohei Minato (JP)
Patente extinta em 08/09/2014

(11) **PI 9403474-5** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
Patente extinta em 08/09/2014

(11) **PI 9403483-4** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 09/09/2014

(11) **PI 9403486-9** B1 **21.1**
(45) 13/07/1999
(73) Kone Oy (FI)
Patente extinta em 09/09/2014

(11) **PI 9403489-3** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Hoesch Federn GmbH (DE)
Patente extinta em 09/09/2014

(11) **PI 9403491-5** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Knorr Brake Holding Corporation (US)
Patente extinta em 09/09/2014

(11) **PI 9403499-0** B1 **21.1**
(45) 10/07/2001
(73) BP Chemicals Limited (GB)
Patente extinta em 09/09/2014

(11) **PI 9403502-4** B1 **21.1**
(45) 09/01/2001
(73) Tecnored Tecnologia de Auto Redução Ltda (BR/SC)
Patente extinta em 09/09/2014

(11) **PI 9403529-6** B1 **21.1**
(45) 08/08/2000
(73) Hawe Neos Dental, Dr. H.V. Weissenfluh AG (CH)
Patente extinta em 05/01/2014

(11) **PI 9403533-4** B1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) The Chemithon Corporation (US)
Patente extinta em 13/09/2014

(11) **PI 9403556-3** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
Patente extinta em 14/09/2014

(11) **PI 9403557-1** B1 **21.1**
(45) 09/07/2002
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (NL)
Patente extinta em 14/09/2014

(11) **PI 9403559-8** B1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Tyco Electronics Brasil Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 14/09/2014

(11) **PI 9403560-1** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Wabco Automotive U. K. Limited (GB)
Patente extinta em 14/09/2014

(11) **PI 9403582-2** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
Patente extinta em 15/09/2014

(11) **PI 9403587-3** B1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Ferteco Mineração S.A. (BR/RJ) , Uniprest Comércio e Representações Ltda (BR/MG)
Patente extinta em 12/09/2014

(11) **PI 9403589-0** B1 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialités Chimiques Holding SA (CH)
Patente extinta em 16/09/2014

(11) **PI 9403593-8** B1 **21.1**
(45) 11/06/2002
(73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
Patente extinta em 16/09/2014

(11) **PI 9403599-7** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Fuji Electric Co., Ltd (JP)
Patente extinta em 16/09/2014

(11) **PI 9403604-7** B1 **21.1**
(45) 20/07/2004
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
Patente extinta em 20/09/2014

(11) **PI 9403612-8** B1 **21.1**
(45) 03/09/2002
(73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Patente extinta em 22/09/2014

(11) **PI 9403650-0** B1 **21.1**
(45) 02/10/2001
(73) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
Patente extinta em 29/09/2014

(11) **PI 9403662-4** B1 **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Juan C. Parodi (AR)
Patente extinta em 30/09/2014

(11) **PI 9403693-4** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Usina São Martinho S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 10/10/2014

(11) **PI 9403698-5** B1 **21.1**
(45) 09/07/2002
(73) Pirelli Coordinamento Pneumatici S.P.A. (IT)
Patente extinta em 11/10/2014

(11) **PI 9403708-6** B1 **21.1**
(45) 08/08/2000
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 13/10/2014

(11) **PI 9403717-5** B1 **21.1**
(45) 15/05/2001
(73) Souza Cruz S/A (BR/RJ)
Patente extinta em 17/10/2014

(11) **PI 9403728-0** B1 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Benjamin Dalla Rosa (BR/PR)
Patente extinta em 19/10/2014

(11) **PI 9403754-0** B1 **21.1**
(45) 16/04/2002
(73) Agip S.P.A. (IT) , Eniricerche S.p.A. (IT)
Patente extinta em 16/09/2014

(11) **PI 9403767-1** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Imerys Minerals Limited (GB)
Patente extinta em 17/01/2014

(11) **PI 9403774-4** B1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 19/09/2014

(11) **PI 9403806-6** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) GKN do Brasil Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 16/09/2014

(11) **PI 9403807-4** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) GKN do Brasil Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 16/09/2014

(11) **PI 9403818-0** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Veyance Technologies, Inc. (US)
Patente extinta em 22/09/2014

(11) **PI 9403824-4** B1 **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Hans Oetiker AG Maschinen - Und Apparatefabrik (CH)
Patente extinta em 18/01/2014

(11) **PI 9403837-6** B1 **21.1**
(45) 02/05/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 23/09/2014

(11) **PI 9403838-4** B1 **21.1**
(45) 02/05/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 23/09/2014

(11) **PI 9403857-0** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) General Electric Company (US)
Patente extinta em 26/09/2014

(11) **PI 9403874-0** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
Patente extinta em 27/09/2014

(11) **PI 9403886-4** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Technip Geoproduction (FR)
Patente extinta em 27/09/2014

(11) **PI 9403890-2** B1 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Nash_Elmo Industries, L.L.C. (US)
Patente extinta em 27/09/2014

(11) **PI 9403895-3** B1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
Patente extinta em 09/02/2014

(11) **PI 9403905-4** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Hendrickson International Corporation (US)
Patente extinta em 28/09/2014

(11) **PI 9403950-0** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) McDermott International, Inc. (US)
Patente extinta em 29/09/2014

(11) **PI 9403960-7** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 30/09/2014

(11) **PI 9403965-8** B1 **21.1**
(45) 02/05/2000
(73) Pomini S.p.A (IT)
Patente extinta em 30/09/2014

(11) **PI 9403978-0** B1 **21.1**
(45) 30/11/1999
(73) Schlumberger Surenco, S.A (PA)
Patente extinta em 04/10/2014

(11) **PI 9403999-2** B1 **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
Patente extinta em 05/10/2014

(11) **PI 9404044-3** B1 **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Liquid Carbonic Indústrias S.A. (BR/RJ)
Patente extinta em 10/10/2014

(11) **PI 9404050-8** B1 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
Patente extinta em 05/10/2014

(11) **PI 9404057-5** B1 **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) Xerox Corporation (US)
Patente extinta em 11/10/2014

(11) **PI 9404059-1** B1 **21.1**
(45) 08/08/2000
(73) Areva T&D SA (FR)
Patente extinta em 11/10/2014

(11) **PI 9404061-3** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Xerox Corporation (US)
Patente extinta em 11/10/2014

(11) **PI 9404062-1** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Seb SA (FR)
Patente extinta em 11/10/2014

(11) **PI 9404069-9** B1 **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 11/10/2014

(11) **PI 9404071-0** B1 **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) L'oreal (FR)
Patente extinta em 11/10/2014

(11) **PI 9404072-9** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Hoover Universal, Inc. (US)
Patente extinta em 14/02/2014

(11) **PI 9404093-1** B1 **21.1**
(45) 02/10/2001
(73) Cytec Technology Corp. (US)
Patente extinta em 14/10/2014

(11) **PI 9404094-0** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) The Clarkson Company (US)
Patente extinta em 14/10/2014

(11) **PI 9404096-6** B1 **21.1**
(45) 11/11/2003
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
Patente extinta em 14/10/2014

(11) **PI 9404099-0** B1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Colorobbia Italia S.p.A. (IT)
Patente extinta em 14/10/2014

(11) **PI 9404102-4** B1 **21.1**
(45) 06/03/2001
(73) Sasol Chemical Industries Limited (ZA)
Patente extinta em 14/10/2014

(11) **PI 9404127-0** B1 **21.1**
(45) 06/03/2001
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 17/10/2014

(11) **PI 9404131-8** B1 **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
Patente extinta em 17/10/2014

(11) **PI 9404138-5** B1 **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Agip S.P.A. (IT)
Patente extinta em 18/10/2014

(11) **PI 9404157-1** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) McDermott International, Inc. (US)
Patente extinta em 19/10/2014

(11) **PI 9404158-0** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) New Holland Latino Americana Ltda. (BR/PR)
Patente extinta em 19/10/2014

(11) **PI 9404159-8** B1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Solvay (BE)
Patente extinta em 19/10/2014

(11) **PI 9404164-4** B1 **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) Paccar Inc. (US)
Patente extinta em 10/02/2014

(11) **PI 9404169-5** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) , Mulching Six do Brasil - Indústria e Comércio de Corretivos Ltda (BR/PR)
Patente extinta em 20/10/2014

(11) **PI 9404170-9** B1 **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) Siemens Industry, Inc. (US)
Patente extinta em 20/10/2014

(11) **PI 9404172-5** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Milacron LLC (US)
Patente extinta em 20/10/2014

(11) **PI 9404175-0** B1 **21.1**
(45) 30/11/1999
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
Patente extinta em 20/10/2014

(11) **PI 9404202-0** B1 **21.1**
(45) 08/07/2003
(73) Universal Leaf Tobacco Company Incorporated (US)
Patente extinta em 21/10/2014

(11) **PI 9404221-7** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Outokumpu Steel Oy (FI)
Patente extinta em 24/10/2014

(11) **PI 9404230-6** B1 **21.1**
(45) 15/05/2001
(73) Research In Motion Limited (CA)
Patente extinta em 18/01/2014

(11) **PI 9404241-1** B1 **21.1**
(45) 11/12/2001
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 25/10/2014

(11) **PI 9404248-9** B1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Invensas Corporation (US)
Patente extinta em 26/10/2014

(11) **PI 9404259-4** B1 **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Antônio Dariva (BR/ES) , Flávio Pentagna Guimarães (BR/MG)
Patente extinta em 10/10/2014

(11) **PI 9404277-2** B1 **21.1**
(45) 02/05/2000
(73) Wella GmbH (DE)
Patente extinta em 27/10/2014

(11) **PI 9404278-0** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) FUNAI ELECTRIC COMPANY LTD (JP)
Patente extinta em 27/10/2014

(11) **PI 9404289-6** B1 **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) Vesuvius France (FR)
Patente extinta em 04/03/2014

(11) **PI 9404296-9** B1 **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) C.V.G. Siderurgica Del Orinoco, C.A. (VE)
Patente extinta em 31/10/2014

(11) **PI 9404316-7** B1 **21.1**
(45) 17/02/2004
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
Patente extinta em 01/11/2014

(11) **PI 9404317-5** B1 **21.1**
(45) 08/01/2002
(73) Deka Products Limited Partnership (US)
Patente extinta em 28/02/2014

(11) **PI 9404318-3** B1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Baxter International Inc (US)

Patente extinta em 28/02/2014

(11) **PI 9404319-1** B1 **21.1**
(45) 04/09/2001
(73) Deka Products Limited Partnership (US)
Patente extinta em 28/02/2014

(11) **PI 9404320-5** B1 **21.1**
(45) 05/02/2002
(73) Deka Products Limited Partnership (US)
Patente extinta em 28/02/2014

(11) **PI 9404321-3** B1 **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Sony Corporation (JP)
Patente extinta em 01/03/2014

(11) **PI 9404326-4** B1 **21.1**
(45) 29/05/2001
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 03/11/2014

(11) **PI 9404331-0** B1 **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 03/11/2014

(11) **PI 9404342-6** B1 **21.1**
(45) 08/01/2002
(73) Deka Products Limited Partnership (US)
Patente extinta em 28/02/2014

(11) **PI 9404343-4** B1 **21.1**
(45) 15/05/2001
(73) Deka Products Limited Partnership (US)
Patente extinta em 28/02/2014

(11) **PI 9404355-8** B1 **21.1**
(45) 18/09/2001
(73) Structural Monitoring Systems Ltd. (AU)
Patente extinta em 04/11/2014

(11) **PI 9404356-6** B1 **21.1**
(45) 02/03/2004
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 04/11/2014

(11) **PI 9404359-0** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Greenfield AG (CH)
Patente extinta em 07/11/2014

21.6
EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 8100314-5** Y1 **21.6**
(45) 25/01/2011
(73) Ernst François Keller (BR/SP)
(74) Jose Olivio de Freitas Pereira
referente a 14ª anuidade

(11) **MU 8103533-0** Y1 **21.6**
(45) 10/01/2012
(73) Osmar Mezzaroba (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães - Marcas e Patentes Ltda.
referente a 14ª anuidade

(11) **MU 8400367-7** Y1 **21.6**
(45) 08/04/2014
(73) GILBERTO ALVES DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA
Referente ao não cumprimento satisfatório da exigência publicada na RPI 2128 de 18/10/2011.

(11) **MU 8501558-0** Y1 **21.6**
(45) 23/12/2014
(73) ADRIANO BERALDO (BR/SP) , MARCOS JOSE DO PRADO (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Referente à 10ª anuidade.

(11) **PI 0003342-1** B1 **21.6**
(45) 23/10/2007
(73) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0012820-1** B1 **21.6**
(45) 22/02/2011
(73) PQ Holding, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0013021-4** B1 **21.6**
(45) 04/11/2008
(73) R. Sanderson Management, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade.

(11) **PI 0103170-8** B1 **21.6**
(45) 05/04/2011
(73) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0107276-5** B1 **21.6**
(45) 16/11/2010
(73) Proprietect L.P. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0113153-2** B1 **21.6**
(45) 27/07/2010
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0113196-6** B1 **21.6**
(45) 05/02/2013
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0113245-8** B1 **21.6**
(45) 27/07/2010
(73) Arkema France (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0114251-8** B1 **21.6**
(45) 16/11/2010
(73) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0203063-2** B1 **21.6**
(45) 03/05/2011
(73) DHB Componentes Automotivos S.A. (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0211547-6** B1 **21.6**
(45) 05/02/2013
(73) Dalkia France (FR)
(74) Matos e Associados - Advogados
Referente à 13ª anuidade.

(11) **PI 0313486-5** B1 **21.6**
(45) 08/10/2013
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0313601-9** B1 **21.6**
(45) 17/12/2013
(73) Aisa Automation Industrielle SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª anuidade.

(11) **PI 0402693-4** B1 **21.6**
(45) 29/10/2014
(73) TETYANA GUROVA (BR/RJ)
Referente a(s) 8ºanuidade(s)

(11) **PI 0413377-3** B1 **21.6**
(45) 04/06/2013
(73) Pionetics, Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 0413378-1** B1 **21.6**
(45) 02/09/2014
(73) FUMAKILLA LIMITED (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(11) **PI 9503500-1** B1 **21.6**
(45) 30/09/2003
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 20ª anuidade.

(11) **PI 9503502-8** B1 **21.6**
(45) 05/07/2005
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 20ª anuidade.

(11) **PI 9503518-4** B1 **21.6**
(45) 06/08/2002
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente à 20ª anuidade.

(11) **PI 9603234-0** B1 **21.6**
(45) 03/04/2001
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9603265-0** B1 **21.6**
(45) 13/05/2003
(73) Saint-Gobain Vitrage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9604028-9** B1 **21.6**
(45) 01/10/2002
(73) Oswaldo Luiz Ravanini Júnior (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Referente à 19ª anuidade.

(11) **PI 9702170-9** B1 **21.6**
(45) 22/07/2003
(73) Sar S.P.A. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente às anuidades em débito.

(11) **PI 9702351-5** B8 **21.6**
(45) 03/02/2004
(73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9704260-9** B1 **21.6**
(45) 08/09/2010
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 18ª anuidade.

(11) **PI 9806088-0** B1 **21.6**
(45) 30/12/2008
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9806527-0** B1 **21.6**
(45) 14/10/2003
(73) Societe Le Nickel - SLN (NC)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9811159-0** B1 **21.6**
(45) 11/01/2011
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9811373-9** B1 **21.6**
(45) 09/10/2007
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Bhering Advogados
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9813167-2** B1 **21.6**
(45) 14/03/2006
(73) Norton Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9815609-8** B1 **21.6**
(45) 24/05/2005
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente à 17ª anuidade.

(11) **PI 9903300-3** B1 **21.6**
(45) 08/04/2008
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade.

(11) **PI 9903858-7** B1 **21.6**
(45) 05/05/2009
(73) Logomed Comercial Ltda. (BR/ES)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda.
Referente às anuidades em débito.

(11) **PI 9912602-8** B1 **21.6**
(45) 15/08/2006
(73) Zeftron, INC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Referente à 16ª anuidade.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MU 7903338-5** Y1 **22.15**
(45) 24/10/2006
(73) Sebastião Netto de Carvalho e Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
INPI-52400.017007/2015-46@Origem: Juízo da 009ª Vara Federal do Rio de Janeiro @Processo Nº 0004373-17.2014.4.02.5101 @Ação Ordinária de Nulidade da Patente @Autor: NEW TURTLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA @Réu: SEBASTIÃO NETTO DE CARVALHO E SILVA e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DA RETRIBUIÇÃO ANUAL

(11) **MU 7901267-1** Y1 **24.2**
(45) 10/08/2010
(73) Araci Carlos Basso (BR/RS) , Daniel Cusin (BR/RS)
(74) Renato Hahn
complementar a retribuição da 16ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221500480937.

(11) **MU 8301812-3** Y1 **24.2**
(45) 29/04/2014
(73) ANTONIO FERNANDO ANDRADE PRADO (BR/MT)
(74) Remat Marcas e Patentes Ltda
complementar a retribuição da 12ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221500453034

(11) **PI 0016249-3** B1 **24.2**
(45) 20/09/2011
(73) Biomerieux, S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
complementar a retribuição da 12ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221201327657.

(11) **PI 0114242-9** B1 **24.2**
(45) 29/10/2013
(73) Danisco Sweeteners Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Complementar a retribuição da13ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 92130702342-7.

(11) **PI 0204633-4** B1 **24.2**
(45) 19/10/2010
(73) Belov Engenharia Ltda (BR/BA)
(74) Maria Célia Coelho Novaes
complementar a retribuição da 12ª anuidade de acordo com a tabela vigente, refernete a guia de recolhimento 221405716309

(11) **PI 0208967-0** B1 **24.2**
(45) 17/12/2013
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Complementar a retribuição da 13ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 22140278301-3.

(11) **PI 0215737-3** B1 **24.2**
(45) 08/02/2011
(73) Cleanup AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
Complementar a retribuição da 11ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 22120456413-7.

(11) **PI 0312623-4** B1 **24.2**
(45) 04/09/2012
(73) Bericap (FR)
(74) Bhering Advogados
complementar a retribuição da(s) 10ª e 11ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 22130573777-0 e 22120618866-3.

(11) **PI 9504930-4** B1 **24.2**
(45) 30/05/2000
(73) Voith Turbo Gmbh (DE)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
complementar a retribuição da 19ª anuidade de cordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221308113921

(11) **PI 9602254-0** B1 **24.2**
(45) 22/07/2003
(73) Rene O. Pugsley Junior (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
complementar a retribuição da 19ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221405591409.

(11) **PI 9606363-7** B1 **24.2**
(45) 03/09/2002
(73) Nintendo CO. , LTD (JP)
(74) Daniel & Cia.
Complementar a retribuição da 17ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 92120478379-8.

(11) **PI 9700163-5** B1 **24.2**
(45) 11/10/2005
(73) Gesiel Rubens Alves (BR/SP)
(74) Severino dos Santos Bianchi
Complementar 10ª e 11ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente às guias 220602784864 e 220705752582, respectivamente, e comprovar o recolhimento das retribuições anuais em débito.

(11) **PI 9906555-0** B1 **24.2**
(45) 05/03/2013
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Complementar a retribuição da 15ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia à guia de recolhimento 22130475513-9

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8002510-2** Y1 **24.4**
(45) 10/08/2010
(73) Gilberto Alves dos Santos (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.

(11) **PI 0003966-7** B1 **24.4**
(45) 25/09/2007
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Bhering, Almeida & Associados S/C Ltda.

(11) **PI 0011631-9** B1 **24.4**
(45) 27/12/2011
(73) Arkema Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(11) **PI 0106274-3** B1 **24.4**
(45) 28/07/2009
(73) Artos S.A. (LU)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(11) **PI 0113753-0** B1 **24.4**
(45) 19/10/2010
(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited (BS)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

(11) **PI 0200345-7** B1 **24.4**
(45) 19/10/2010
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.

(11) **PI 0202158-7** B1 **24.4**
(45) 21/09/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0208197-0** B1 **24.4**
(45) 20/09/2011
(73) Futura Medical Developments Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0301480-0** B1 **24.4**
(45) 17/04/2012
(73) Celso Araújo (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(11) **PI 0302230-7** B1 **24.4**
(45) 26/12/2012
(73) José Carlos Funes (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda.

(11) **PI 0409625-8** B1 **24.4**
(45) 10/09/2013
(73) Energy and Densification Systems (Proprietary) Limited (ZA)
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ

(11) **PI 9801712-8** B1 **24.4**
(45) 17/01/2006
(73) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)
(74) DANIEL & CIA

(11) **PI 9901530-7** B1 **24.4**
(45) 15/02/2005
(73) D.V. Automation Ltd. (GB)
(74) Daniel & Cia.

(11) **PI 9905493-0** B1 **24.4**
(45) 01/03/2006
(73) John Kurt Junkers (US)
(74) José Antonio de Souza Cappellini

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 0101844-2** B1 **24.5**
(45) 19/03/2013
(73) Daniel Yamamura (BR/SP)
(74) Carlos de Lena
Referente ao despacho publicado na RPI 2312 de 28/04/2015

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **BR 10 2014 006632-2** **25.1**
(22) 20/03/2014
(71) ENIO MAINARDI (BR/SP) , MARIA TEREZA DIAS DE SOUZA MAINARDI (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho

(21) **BR 20 2013 019298-3** **25.1**

(22) 30/07/2013
(71) ENIO MAINARD (BR/SP) , MARIA TEREZA DIAS DE SOUZA MAINARDI (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(11) **PI 0009509-5** B1 **25.1**
(22) 29/03/2000
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 0017008-9** B1 **25.1**
(22) 13/01/2000
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS

(11) **PI 0109253-7** B1 **25.1**
(22) 15/03/2001
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 0213313-0** B1 **25.1**
(22) 14/10/2002
(73) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0301492-4** A2 **25.1**
(22) 23/04/2003
(71) MULTIBRAS S.A. ELETRODOMÉSTICOS (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido de: Empresa Brasileira de Compressores SA - Embraco

(11) **PI 0306739-4** B1 **25.1**
(22) 31/01/2003
(73) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(11) **PI 0306940-0** B1 **25.1**
(22) 15/01/2003
(73) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0313433-4** A2 **25.1**
(22) 01/08/2003
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0313779-1** B1 **25.1**
(22) 29/08/2003
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(11) **PI 0317720-3** B1 **25.1**
(22) 17/12/2003
(73) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0408451-9** A2 **25.1**
(22) 19/03/2004
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0408590-6** A2 **25.1**
(22) 22/03/2004
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0412387-5** A2 **25.1**
(22) 08/07/2004
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0412389-1** A2 **25.1**
(22) 08/07/2004
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0505310-2** A2 **25.1**
(22) 17/11/2005
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Evonik Goldschmidt GmbH

(21) **PI 0507799-0** A2 **25.1**
(22) 11/02/2005
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0606711-5** A2 **25.1**
(22) 09/01/2006
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0619980-1** A2 **25.1**
(22) 14/12/2006
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Transferido de: NIHON NOHYAKU CO. LTD.

(21) **PI 0620173-3** A2 **25.1**
(22) 20/12/2006
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0717069-6** A2 **25.1**
(22) 04/09/2007
(71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0719789-6** A2 **25.1**
(22) 02/10/2007
(71) GE WIND ENERGY, LLC (US)
(74) GUSMÃO & LABRUNE S/C LTDA
Transferido de: Wind Tower Systems, LLC

(21) **PI 0814992-5** A2 **25.1**
(22) 01/08/2008
(71) DYSTAR COLOURS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0815879-7** A2 **25.1**
(22) 12/09/2008
(71) STYRON LLC (US)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(11) **PI 9506693-4** B1 **25.1**
(22) 01/02/1995
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9508678-1** B1 **25.1**
(22) 29/08/1995
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9508772-9** B1 **25.1**
(22) 02/08/1995
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9509579-9** B1 **25.1**
(22) 03/11/1995
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9509584-5** B1 **25.1**
(22) 03/11/1995
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9608181-3** B1 **25.1**
(22) 17/04/1996
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(11) **PI 9609380-3** B1 **25.1**
(22) 19/06/1996
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9609417-6** B1 **25.1**
(22) 19/06/1996
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9612516-0** B1 **25.1**
(22) 07/08/1996
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9612528-4** B1 **25.1**
(22) 07/08/1996
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9711364-6** B1 **25.1**
(22) 21/08/1997
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9711380-8** B1 **25.1**
(22) 21/08/1997
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9713293-4** B1 **25.1**
(22) 21/11/1997
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9808356-2** B1 **25.1**
(22) 18/03/1998
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(11) **PI 9810794-1** B1 **25.1**
(22) 15/07/1998
(73) ARKRAY, INC. (JP) , PANASONIC HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(11) **PI 9900680-4** B1 **25.1**
(22) 09/03/1999
(73) BAYER SAS (FR)
(74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA
Transferido de: BAYER CROPSCIENCE SA

(11) **PI 9907156-8** B1 **25.1**
(22) 29/01/1999
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9908041-9** B1 **25.1**
(22) 29/01/1999
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9908216-0** B1 **25.1**
(22) 08/02/1999
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9909091-0** B1 **25.1**
(22) 25/03/1999
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9909912-8** B1 **25.1**
(22) 07/04/1999
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(11) **PI 9911194-2** B1 **25.1**
(22) 17/06/1999
(73) Norges Geotekniske Institutt (NO) , STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

(11) **PI 9911332-5** B1 **25.1**
(22) 17/06/1999
(73) Norges Geotekniske Institutt (NO) , STATOIL PETROLEUM AS (NO)
(74) MOMSEN , LEONARDOS & CIA

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **MU 8203597-0** Y1 **25.3**
(22) 01/07/2002
(73) Maurice Amsellem (FR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 860140166989, de 02/10/2014, é necessário reapresentar o documento de cessão com as assinaturas de cedente e cessionário devidamente notarizadas.

(21) **PI 0811428-5** A2 **25.3**
(22) 04/06/2008
(71) CAFFITA SYSTEM S.P.A. (IT)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860140131736 de 05/08/2014, é necessário apresentar documento que comprove o que é solicitado.

(21) **PI 0901134-0** A2 **25.3**
(22) 13/03/2009
(71) Matebras Industria do Mate Ltda Me (BR/SC)
(74) Eliane Duz
A fim de atender a petição nº 15130002556, de 16/08/2013, é necessário apresentar contrato social da empresa cedente vigente à época da transferência, a fim de observar se os representantes da mesma correspondem aos assinantes do documento de cessão.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0110243-5** A2 **25.4**
(22) 19/04/2001
(71) PSIVIDA US, INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0117371-5** A2 **25.4**
(22) 02/04/2001
(62) PI 0102747-6 02/04/2001
(71) ARCELORMITTAL FRANCE (FR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 0209728-1** A2 **25.4**
(22) 27/05/2002
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209937-3** A2 **25.4**
(22) 21/05/2002
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312306-5** A2 **25.4**
(22) 30/06/2003
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0407236-7** A2 **25.4**
(22) 30/01/2004
(71) ARCELORMITTAL FRANCE (FR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **PI 0513240-1** A2 **25.4**
(22) 12/07/2005
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600232-3** A2 **25.4**
(22) 03/02/2006
(71) BAUMINAS QUÍMICA LTDA. (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0619701-9** A2 **25.4**
(22) 10/11/2006
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0715649-9** A2 **25.4**
(22) 27/08/2007
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0716616-8** A2 **25.4**
(22) 03/08/2007
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0719766-7** A2 **25.4**
(22) 19/10/2007
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0811528-1** A2 **25.4**
(22) 28/04/2008
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0812531-7** A2 **25.4**
(22) 10/06/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0814004-9** A2 **25.4**
(22) 02/07/2008
(71) STATOIL ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0815148-2** A2 **25.4**
(22) 04/08/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0815335-3** A2 **25.4**
(22) 08/08/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0815499-6** A2 **25.4**
(22) 08/08/2008
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)
(74) NELLIE D SHORES

(21) **PI 0817287-0** A2 **25.4**
(22) 23/09/2008
(71) STATOILHYDRO ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0823413-2** A2 **25.4**
(22) 31/12/2008
(71) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANÇADOS S.A. (BR/SP)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Nome alterado de: Tecsis Tecnologia e Sistemas Avançados Ltda

(11) **PI 9902712-7** B1 **25.4**
(22) 08/07/1999
(73) ARCELORMITTAL FRANCE (FR)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **BR 10 2013 019864-1** A2 **25.7**
(22) 05/08/2013
(71) CANANÉIA ECO-MARINA EIRELI – ME (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 13 2013 020941-3** **25.7**
(22) 16/08/2013
(61) BR 10 2013 005925-0 13/03/2013
(71) USINA FORTALEZA IND E COMÉRCIO DE MASSA FINA LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 005645-9** U2 **25.7**
(22) 14/03/2012
(71) CANANÉIA ECO-MARINA EIRELI – ME (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102448-0** U2 **25.7**
(22) 21/11/2011
(71) CANANÉIA ECO-MARINA EIRELI – ME (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(11) **PI 0007544-2** B1 **25.7**
(22) 20/01/2000
(71) DULUXGROUP (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

(11) **PI 0411550-3** B1 **25.7**
(22) 10/06/2004
(73) VALMET TECHNOLOGIES, INC. (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0505158-4** A2 **25.7**
(22) 23/11/2005
(71) EDER AUGUSTO RONCELLI (BR/SC) , Valdir Mendes (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0507191-7** A2 **25.7**
(22) 27/01/2005
(71) DULUXGROUP (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0807902-1** A2 **25.11**
(22) 15/02/2008
(71) RB PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(74) DI BLASI , PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Referente ao despacho 25.1, da RPI 2282, de 30/09/2014. Item(74).

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2013 027977-3** **25.12**
(22) 30/10/2013
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Anulada a alteração de sede 25.7 publicada na RPI nº 2314, de 12/05/2015, por ter sido indevida.

(21) **BR 10 2013 030594-4** **25.12**
(22) 28/11/2013
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Anulada a alteração de sede 25.7 publicada na RPI nº 2314, de 12/05/2015, por ter sido indevida.

(21) **BR 10 2013 030596-0** **25.12**
(22) 28/11/2013
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Anulada a alteração de sede 25.7 publicada na RPI nº 2314, de 12/05/2015, por ter sido indevida.

(21) **PI 0112960-0** A2 **25.12**
(22) 25/07/2001
(71) Rpost International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Tendo em vista que a petição nº nº 016027, de 28/03/2003, não trata de alteração de nome, anulo os seguintes despachos: • (6.7) – publicado na RPI nº 2083, de 07/12/2010; • (6.7) – publicado na RPI nº 2108, de 31/05/2011; e • (25.5) – publicado na RPI nº 2309, de 07/04/2015.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.1 NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROGRAMA DE PATENTES VERDES

(21) **BR 10 2013 030702-5** **27.1**
(22) 28/11/2013
(71) CISABRASILE LTDA (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **BR 10 2014 029457-0** **27.1**
(22) 26/11/2014
(51) C02F 3/30 (2006.01)
(71) SOCIEDADE EDUCACIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(74) ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

(21) **BR 10 2014 030540-8** **27.1**
(22) 05/12/2014
(51) C12N 1/20 (2006.01)
(71) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **BR 10 2015 001772-3** **27.1**
(22) 27/01/2015
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01)
(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

(21) **PI 0818458-5** A2 **27.1**
(22) 23/10/2008
(51) C12P 1/04 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), E04H 5/02 (2006.01)
(71) Lanzatech New Zeland Limited (NZ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade

(21) **PI 0820556-6** A2 **27.1**
(22) 13/11/2008
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(71) Lanzatech New Zealand Limited (NZ)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1013577-4** A2 **27.1**
(22) 06/04/2010
(51) A61L 9/03 (2006.01)
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **PI 1014241-0** A2 **27.1**
(22) 06/04/2010
(51) A61L 9/03 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (UK)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

27.2
SOLICITAÇÃO CONCEDIDA

(21) **BR 10 2013 001992-5** A2 **27.2**
(22) 28/01/2013
(51) C08B 31/00 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
(71) FLÁVIO ROBERTO MOTA FERREIRA (BR/RS) , ERMINIO ANDRÉ RODRIGUES (BR/RS)
(74) SKO OYARZÁBAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

(21) **BR 10 2013 016616-2** A2 **27.2**
(22) 13/06/2013
(51) C04B 26/06 (2006.01), C04B 26/20 (2006.01)
(71) GERAIS TECNOLOGIA E SOLUÇÕES LTDA - ME (BR/MG)
(74) DANNEMANN ,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **BR 10 2013 029092-0** A2 **27.2**
(22) 12/11/2013
(51) F02B 69/06 (2006.01), F02B 73/00 (2006.01)
(71) MASSAO SAKI (BR/PR)
(74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 10 2013 033383-2** A2 **27.2**
(22) 24/12/2013
(51) C02F 3/32 (2006.01), C02F 103/22 (2006.01)
(71) Fundação Universidade do Vale do Itajaí (BR/SC) , Murilo Canova Zeschau (BR/SC) , Juliana Pellizzaro Correia (BR/SC) , Lucas Marder de Oliveira Reis (BR/SC) , Ariel Rinnert (BR/SC) , Márcio da Silva Tamanaha (BR/SC)
(74) CERUMAR SERVIÇOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2014 000399-1** A2 **27.2**
(22) 08/01/2014
(51) F03D 3/04 (2006.01)
(71) PAULO AFONSO ALVES BOTELHO (BR/SP)

(21) **BR 10 2014 002485-9** A2 **27.2**
(22) 31/01/2014
(51) C08L 69/00 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01)
(71) ECOFILL ESPEC EM TECNOLOGIA DE TRANSF DE RESÍDUOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2014 007300-0** A2 **27.2**
(22) 26/03/2014
(51) F03D 3/04 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01), E01F 15/02 (2006.01)
(71) PETRONUNES TRANSP. REVENDEDOR E RETALHISTA DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 10 2014 021957-9** A8 **27.2**
(22) 04/09/2014
(51) F04D 35/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01)
(71) TIAGO DA COSTA RAMOS (BR/RS) , PEDRO JOSÉ MOACYR RANGEL NETO (BR/RS)
(74) MILTON LUCÍDIO LEÃO BARCELLOS

(21) **BR 10 2014 028485-0** A2 **27.2**
(22) 17/11/2014
(51) D21B 1/08 (2006.01), B65D 30/08 (2006.01)
(71) CAROLINA SAMPAIO GÓES MANHÃES DE ALMEIDA (BR/SP) , FELIPE BARBI MARCON (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS. EM PROPRIEDADE INDL. LTDA.

(21) **BR 20 2014 008824-0** U2 **27.2**
(22) 11/04/2014
(51) F03D 1/06 (2006.01), H02K 53/00 (2006.01)
(71) ANTONIO FERNANDES JUNIOR (BR/RS)
(74) EDUARDO AUGUSTO FAITARONE DO SIM

(21) **BR 20 2014 023074-8** U2 **27.2**
(22) 17/09/2014
(51) F03D 9/00 (2006.01)
(71) EZEQUIEL DE SOUZA MUNIZ (BR/PR)
(74) LONDON MARCAS & PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 1101504-7** A2 **27.2**
(22) 12/04/2011
(51) C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/06 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)
(71) Restoclean Do Brasil Comercio e Importacao LTDA (BR/SP)
(74) M C Araujo Consultoria em Propriedade Industrial LTDA

27.3
SOLICITAÇÃO NEGADA

(21) **BR 20 2013 013342-1** U2 **27.3**
(22) 29/05/2013
(51) A43B 5/00 (2006.01)
(71) Margot Gonçalves (BR/RS)
(74) JOANE RAQUEL NUNES DA SILVA
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO PROGRAMA DE PATENTES VERDES.DESTA DATA CORRE PRAZO DE 60(SESSENTA) DIA PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO

(21) **PI 0823413-2** A2 **27.3**
(22) 31/12/2008
(51) B29C 33/20 (2006.01), B29C 33/26 (2006.01)
(71) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANÇADOS S.A. (BR/SP)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO PROGRAMA DE PATENTES VERDES.DESTA DATA CORRE PRAZO DE 60(SESSENTA) DIA PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO

(21) **PI 0905817-6** A2 **27.3**
(22) 02/12/2009
(51) A47L 15/44 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01)
(71) Restoclean do Brasil Comércio e Importação Ltda (BR/SP)
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO PROGRAMA DE PATENTES VERDES.DESTA DATA CORRE PRAZO DE 60(SESSENTA) DIA PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO

27.7
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2012 026675-0** A2 **27.7**
(22) 18/10/2012
(71) WAGNER GAUTÉRIO DE LIMA (BR/DF) , DANIELLE MATIAS ARAUJO (BR/DF)
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO INDEVIDA, REFERENTE AO DESPACHO 27.3 PUBLICADO NA RPI 2311 EM 22/04/2015.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2317 de 02/06/2015

0 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

38 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

39.5 Notificação de Requerimento de Exame de Mérito, quanto aos aspectos de novidade e de originalidade, formulado pelo Titular do Registro

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de “complementação”. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

47.1 Petição Prejudicada
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2317 de 02/06/2015

BR 302012000232-0 39 **137**
BR 302012000346-6 39 **137**
BR 302012000475-6 40 **154**
BR 302012000585-0 34 **152**
BR 302012000818-2 34 **152**
BR 302012001121-3 39 **137**
BR 302012001122-1 39 **138**
BR 302012001182-5 39 **138**
BR 302012001560-0 31 **149**
BR 302012001601-0 40 **154**
BR 302012001601-0 41 **155**
BR 302012002082-4 40 **154**
BR 302012002082-4 41 **155**
BR 302012002243-6 40 **155**
BR 302012002795-0 34 **152**
BR 302012003136-2 34 **152**
BR 302012003232-6 34 **152**
BR 302012003267-9 34 **152**
BR 302012004655-6 39 **138**
BR 302012004714-5 34 **152**
BR 302012004724-2 34 **152**
BR 302012004730-7 34 **152**
BR 302012004732-3 34 **152**
BR 302012004875-3 34 **152**
BR 302012005052-9 39 **138**
BR 302012005536-9 54 **165**
BR 302012005622-5 40 **155**
BR 302012005933-0 39 **139**
BR 302012006138-5 40 **155**
BR 302012006138-5 41 **155**
BR 302012006297-7 40 **155**
BR 302012006580-1 34 **152**
BR 302013000041-9 40 **155**
BR 302013000789-8 40 **155**
BR 302013000916-5 40 **155**
BR 302013001002-3 36 **137**
BR 302013001007-4 34 **152**
BR 302013001290-5 39 **139**
BR 302013002270-6 40 **155**
BR 302013002303-6 31 **149**
BR 302013002314-1 31 **149**
BR 302013002315-0 31 **149**
BR 302013002790-2 39 **139**
BR 302013003070-9 34 **152**
BR 302013004355-0 39.5 **154**
BR 302013005304-0 31 **149**
BR 302013005439-0 31 **149**
BR 302013005514-0 31 **149**
BR 302013005596-5 31 **149**
BR 302013005686-4 31 **149**
BR 302013005726-7 31 **149**
BR 302013005884-0 31 **149**
BR 302013005885-9 31 **149**
BR 302013006299-6 39 **139**
BR 302013006765-3 PR **5**
BR 302014000387-9 71 **165**
BR 302014000399-2 34 **152**
BR 302014000574-0 34 **152**
BR 302014000726-2 71 **165**
BR 302014001004-2 34 **152**
BR 302014001124-3 39 **140**
BR 302014001185-5 34 **152**
BR 302014001244-4 71 **165**
BR 302014001252-5 34 **152**
BR 302014001259-2 34 **153**
BR 302014001273-8 34 **153**
BR 302014001275-4 34 **153**
BR 302014001276-2 34 **153**
BR 302014001286-0 34 **153**
BR 302014001314-9 41 **155**
BR 302014001330-0 34 **153**
BR 302014001348-3 39 **140**
BR 302014001530-3 34 **153**
BR 302014001556-7 39 **140**
BR 302014001565-6 34 **153**
BR 302014001576-1 34 **153**
BR 302014001577-0 39 **140**
BR 302014001579-6 39 **141**
BR 302014001580-0 34 **153**
BR 302014001581-8 34 **153**
BR 302014001583-4 34 **153**
BR 302014001584-2 34 **153**
BR 302014001585-0 39 **141**
BR 302014001586-9 39 **141**
BR 302014001588-5 34 **153**
BR 302014001590-7 39 **141**
BR 302014001592-3 34 **153**
BR 302014001593-1 39 **142**
BR 302014001595-8 39 **142**
BR 302014001596-6 39 **142**
BR 302014001597-4 39 **142**
BR 302014001598-2 39 **143**
BR 302014001599-0 34 **153**
BR 302014001600-8 34 **153**
BR 302014001601-6 34 **153**
BR 302014001602-4 34 **153**
BR 302014001604-0 34 **153**
BR 302014001606-7 34 **153**
BR 302014001608-3 34 **154**
BR 302014001609-1 34 **154**
BR 302014001610-5 34 **154**
BR 302014001611-3 39 **143**
BR 302014001612-1 39 **143**
BR 302014001613-0 39 **144**
BR 302014001614-8 39 **144**
BR 302014001615-6 39 **144**
BR 302014001616-4 34 **154**
BR 302014001617-2 34 **154**
BR 302014001618-0 34 **154**
BR 302014001620-2 36 **137**
BR 302014001621-0 39 **144**
BR 302014001622-9 34 **154**
BR 302014001626-1 34 **154**
BR 302014001627-0 39 **145**
BR 302014001629-6 34 **154**
BR 302014001630-0 34 **154**
BR 302014001633-4 39 **145**
BR 302014001634-2 39 **145**
BR 302014001635-0 34 **154**
BR 302014001636-9 39 **146**
BR 302014001637-7 39 **146**
BR 302014001638-5 34 **154**
BR 302014001640-7 39 **146**
BR 302014001646-6 34 **154**
BR 302014002020-0 31 **149**
BR 302014002021-8 31 **149**
BR 302014002022-6 31 **149**
BR 302014002023-4 31 **149**
BR 302014002024-2 31 **149**
BR 302014002026-9 31 **149**
BR 302014002027-7 31 **149**
BR 302014002030-7 31 **149**
BR 302014002032-3 31 **149**
BR 302014002033-1 31 **149**
BR 302014002034-0 31 **149**
BR 302014002035-8 31 **149**
BR 302014002036-6 31 **149**
BR 302014002037-4 31 **149**
BR 302014002038-2 31 **149**
BR 302014002039-0 31 **149**
BR 302014002040-4 31 **149**
BR 302014002041-2 31 **149**
BR 302014002042-0 31 **149**
BR 302014002043-9 31 **150**
BR 302014002044-7 31 **150**
BR 302014002045-5 31 **150**
BR 302014002046-3 31 **150**
BR 302014002047-1 31 **150**
BR 302014002048-0 31 **150**
BR 302014002050-1 31 **150**
BR 302014002051-0 31 **150**
BR 302014002052-8 31 **150**
BR 302014002053-6 31 **150**
BR 302014002054-4 31 **150**
BR 302014002055-2 31 **150**
BR 302014002056-0 31 **150**
BR 302014002057-9 31 **150**
BR 302014002058-7 31 **150**
BR 302014002059-5 31 **150**
BR 302014002060-9 31 **150**
BR 302014002061-7 31 **150**
BR 302014002062-5 31 **150**
BR 302014002064-1 31 **150**
BR 302014002065-0 31 **150**
BR 302014002066-8 31 **150**
BR 302014002067-6 31 **150**
BR 302014002068-4 31 **150**
BR 302014002069-2 31 **150**
BR 302014002070-6 31 **150**
BR 302014002071-4 31 **150**
BR 302014002074-9 31 **150**
BR 302014002075-7 31 **150**
BR 302014002076-5 31 **150**
BR 302014002077-3 31 **150**
BR 302014002078-1 31 **150**
BR 302014002079-0 31 **150**
BR 302014002080-3 31 **150**
BR 302014002081-1 31 **150**
BR 302014002082-0 31 **150**
BR 302014002083-8 31 **150**
BR 302014002084-6 31 **151**
BR 302014002085-4 31 **151**
BR 302014002086-2 31 **151**
BR 302014002087-0 31 **151**
BR 302014002088-9 31 **151**
BR 302014002089-7 31 **151**
BR 302014002091-9 31 **151**
BR 302014002092-7 31 **151**
BR 302014002093-5 31 **151**
BR 302014002094-3 31 **151**
BR 302014002095-1 31 **151**
BR 302014002096-0 31 **151**
BR 302014002098-6 31 **151**
BR 302014002099-4 31 **151**
BR 302014002100-1 31 **151**
BR 302014002101-0 31 **151**
BR 302014002102-8 31 **151**
BR 302014002103-6 31 **151**
BR 302014002104-4 31 **151**
BR 302014002105-2 31 **151**
BR 302014002106-0 31 **151**
BR 302014002107-9 31 **151**
BR 302014002108-7 31 **151**
BR 302014002109-5 31 **151**
BR 302014002111-7 31 **151**
BR 302014002112-5 31 **151**
BR 302014002113-3 31 **151**
BR 302014002114-1 31 **151**
BR 302014002115-0 31 **151**
BR 302014002116-8 31 **151**
BR 302014002117-6 31 **151**
BR 302014002118-4 31 **151**
BR 302014002119-2 31 **151**
BR 302014002120-6 31 **151**
BR 302014002121-4 31 **151**
BR 302014002122-2 31 **151**
BR 302014002123-0 31 **151**
BR 302014002124-9 31 **151**
BR 302014002125-7 31 **152**
BR 302014002126-5 31 **152**
BR 322013000892-7 34 **154**
BR 322013000893-5 39 **147**
BR 322013000894-3 34 **154**
BR 322013001840-0 39 **147**
DI 4701701-5 44 **156**
DI 4701707-4 44 **156**
DI 4801112-6 44 **156**
DI 4801410-9 44 **156**
DI 4801621-7 44 **156**
DI 4801624-1 44 **156**
DI 4900594-4 44 **156**
DI 4900724-6 44 **156**
DI 4901626-1 44 **156**
DI 4901829-9 44 **156**
DI 5001804-3 44 **156**
DI 5100215-9 46.1 **165**
DI 5100410-0 44 **156**
DI 5100476-3 44 **156**
DI 5100762-2 44 **156**
DI 5200348-5 44 **156**
DI 5200640-9 44 **156**
DI 5200680-8 44 **156**
DI 5200730-8 44 **156**
DI 5200757-0 44 **156**
DI 5200759-6 44 **156**
DI 5200761-8 44 **156**
DI 5200770-7 44 **156**
DI 5200773-1 44 **156**
DI 5200774-0 44 **156**
DI 5200775-8 44 **156**
DI 5200782-0 44 **156**
DI 5200812-6 44 **156**
DI 5200836-3 44 **156**
DI 5200838-0 44 **156**
DI 5200851-7 44 **156**
DI 5200852-5 44 **156**
DI 5200893-2 44 **156**
DI 5200909-2 44 **156**
DI 5200952-1 44 **156**
DI 5200970-0 44 **156**
DI 5201012-0 44 **156**
DI 5201013-9 44 **156**
DI 5201025-2 44 **156**
DI 5201048-1 44 **156**
DI 5201049-0 44 **156**
DI 5201065-1 44 **157**
DI 5201066-0 44 **157**
DI 5201070-8 44 **157**
DI 5201078-3 44 **157**
DI 5201106-2 44 **157**
DI 5201120-8 44 **157**
DI 5201126-7 44 **157**
DI 5201129-1 44 **157**
DI 5201164-0 44 **157**
DI 5201165-8 44 **157**
DI 5201167-4 44 **157**
DI 5201168-2 44 **157**
DI 5201169-0 44 **157**
DI 5201170-4 44 **157**
DI 5201171-2 44 **157**
DI 5201172-0 44 **157**
DI 5201173-9 44 **157**
DI 5201174-7 44 **157**
DI 5201175-5 44 **157**
DI 5201181-0 44 **157**
DI 5201205-0 44 **157**
DI 5201208-5 44 **157**
DI 5201221-2 44 **157**
DI 5201224-7 44 **157**
DI 5201236-0 44 **157**
DI 5201240-9 44 **157**
DI 5201245-0 44 **157**
DI 5201280-8 44 **157**
DI 5201281-6 44 **157**
DI 5201285-9 44 **157**
DI 5201297-2 44 **157**
DI 5201305-7 44 **157**
DI 5201307-3 44 **157**
DI 5201308-1 44 **157**
DI 5201321-9 44 **157**
DI 5201323-5 44 **157**
DI 5201324-3 46.1 **165**
DI 5201325-1 44 **157**
DI 5201327-8 44 **157**
DI 5201328-6 44 **157**
DI 5201330-8 44 **157**
DI 5201331-6 44 **157**
DI 5201334-0 44 **157**
DI 5201335-9 44 **157**
DI 5201336-7 44 **157**
DI 5201337-5 44 **158**
DI 5201341-3 44 **158**
DI 5300005-6 44 **158**
DI 5300006-4 44 **158**
DI 5300016-1 44 **158**
DI 5300017-0 44 **158**
DI 5300022-6 44 **158**
DI 5300029-3 44 **158**
DI 5300031-5 44 **158**
DI 5300032-3 44 **158**
DI 5400299-0 44 **158**
DI 5400376-8 44 **158**
DI 5400400-4 46 **158**
DI 5400401-2 46 **158**
DI 5400426-8 44 **158**
DI 5400427-6 44 **158**
DI 5400485-3 44 **158**
DI 5500549-7 46 **158**
DI 5500728-7 46 **158**
DI 5801718-6 44 **158**
DI 6000537-8 46 **158**
DI 6000538-6 46 **158**
DI 6000706-0 46 **158**
DI 6000999-3 46 **158**
DI 6001007-0 46 **158**
DI 6001030-4 46 **158**
DI 6001038-0 46 **158**
DI 6001042-8 46 **158**
DI 6001051-7 46 **158**
DI 6001052-5 46 **158**
DI 6001053-3 46 **158**
DI 6001055-0 46 **158**
DI 6001059-2 46 **159**
DI 6001077-0 46 **159**
DI 6001116-5 46 **159**
DI 6001164-5 46 **159**
DI 6001165-3 46 **159**
DI 6001184-0 46 **159**
DI 6001185-8 46 **159**
DI 6001202-1 46 **159**
DI 6001248-0 46 **159**
DI 6001256-0 46 **159**
DI 6001304-4 46 **159**
DI 6001330-3 46 **159**
DI 6001383-4 46 **159**
DI 6001509-8 46 **159**
DI 6001682-5 46 **159**
DI 6001683-3 46 **159**
DI 6001802-0 46 **159**
DI 6001803-8 46 **159**
DI 6001937-9 46 **159**
DI 6002148-9 46 **159**
DI 6003517-0 46 **159**
DI 6003585-4 46 **159**
DI 6003586-2 46 **159**
DI 6003590-0 46 **159**
DI 6100033-7 46 **159**
DI 6100174-0 46 **160**
DI 6100181-3 46 **160**
DI 6100765-0 46 **160**
DI 6101030-8 46 **160**
DI 6101031-6 46 **160**
DI 6101253-0 46 **160**
DI 6103138-0 40 **155**
DI 6300635-9 70 **165**
DI 6300636-7 70 **165**
DI 6300657-0 70 **165**
DI 6403656-1 46 **160**
DI 6403677-4 46 **160**
DI 6403829-7 40 **155**
DI 6403868-8 40 **155**
DI 6404405-0 46 **160**
DI 6404679-6 46 **160**
DI 6404922-1 46 **160**
DI 6500910-0 53 **165**
DI 6500938-0 46 **160**
DI 6500946-0 46 **160**
DI 6500948-7 46 **160**
DI 6501003-5 46 **160**
DI 6501156-2 46 **160**
DI 6501172-4 46 **160**
DI 6501197-0 46 **160**
DI 6501231-3 46 **160**
DI 6501232-1 46 **160**
DI 6501239-9 46 **160**
DI 6501254-2 46 **160**
DI 6501306-9 53 **165**
DI 6501309-3 53 **165**
DI 6501313-1 46 **160**
DI 6501315-8 46 **160**
DI 6501328-0 46 **160**
DI 6501352-2 46 **161**
DI 6501358-1 46 **161**
DI 6501366-2 46 **161**
DI 6501382-4 46 **161**
DI 6501386-7 46 **161**
DI 6501387-5 46 **161**
DI 6501431-6 46 **161**
DI 6501444-8 46 **161**
DI 6501452-9 46 **161**
DI 6501453-7 46 **161**
DI 6501456-1 46 **161**
DI 6501457-0 46 **161**
DI 6501458-8 46 **161**
DI 6501480-4 46 **161**
DI 6501481-2 46 **161**
DI 6501482-0 46 **161**
DI 6501483-9 46 **161**
DI 6501498-7 46 **161**
DI 6501499-5 46 **161**
DI 6501503-7 46 **161**
DI 6501522-3 46 **161**
DI 6501527-4 46 **161**
DI 6501533-9 46 **161**
DI 6501536-3 46 **161**
DI 6501570-3 46 **161**
DI 6501633-5 46 **161**
DI 6501637-8 46 **161**
DI 6501642-4 46 **162**
DI 6501643-2 46 **162**
DI 6501644-0 46 **162**
DI 6501645-9 46 **162**
DI 6501646-7 46 **162**
DI 6501647-5 46 **162**
DI 6501649-1 46 **162**
DI 6501650-5 46 **162**
DI 6501651-3 46 **162**
DI 6501670-0 46 **162**
DI 6501684-0 46 **162**
DI 6501685-8 46 **162**
DI 6501686-6 46 **162**
DI 6501687-4 46 **162**
DI 6501700-5 46 **162**
DI 6501715-3 46 **162**
DI 6501728-5 46 **162**
DI 6501736-6 46 **162**
DI 6501737-4 46 **162**
DI 6501742-0 46 **162**
DI 6501755-2 46 **162**
DI 6501757-9 46 **162**
DI 6501758-7 46 **162**
DI 6501759-5 46 **162**
DI 6501761-7 46 **162**
DI 6501786-2 46 **163**
DI 6501787-0 46 **163**
DI 6501809-5 46 **163**
DI 6501875-3 46 **163**
DI 6501884-2 46 **163**
DI 6501887-7 46 **163**
DI 6501892-3 46 **163**
DI 6501893-1 46 **163**
DI 6501894-0 46 **163**
DI 6501899-0 46 **163**
DI 6501900-8 46 **163**
DI 6501912-1 46 **163**
DI 6501924-5 46 **163**
DI 6501925-3 46 **163**
DI 6501992-0 46 **163**
DI 6502066-9 46 **163**
DI 6502072-3 46 **163**
DI 6502143-6 46 **163**
DI 6502177-0 46 **163**
DI 6502270-0 46 **163**
DI 6502348-0 46 **163**
DI 6502585-7 46 **163**
DI 6503320-5 46 **163**
DI 6503726-0 46 **163**
DI 6504010-4 46 **163**
DI 6504088-0 46 **163**
DI 6504722-2 46 **163**
DI 6600100-5 46 **164**
DI 6600370-9 46 **164**
DI 6600376-8 46 **164**
DI 6600556-6 46 **164**
DI 6600557-4 46 **164**
DI 6600591-4 46 **164**
DI 6600877-8 46 **164**
DI 6601244-9 46 **164**
DI 6601259-7 46 **164**
DI 6601457-3 46 **164**
DI 6601510-3 46 **164**
DI 6601511-1 46 **164**
DI 6601512-0 46 **164**
DI 6601513-8 46 **164**
DI 6601514-6 46 **164**
DI 6601515-4 46 **164**
DI 6601516-2 46 **164**
DI 6601517-0 46 **164**
DI 6601530-8 46 **164**
DI 6601739-4 46 **164**
DI 6601741-6 46 **164**
DI 6601882-0 46 **164**
DI 6602033-6 46 **164**
DI 6602202-9 46 **164**
DI 6602242-8 46 **164**
DI 6602267-3 46 **165**
DI 6602932-5 46 **165**
DI 6602933-3 46 **165**
DI 6605332-3 46 **165**
DI 6802229-8 40 **155**
DI 6803211-0 PR **5**
DI 6805632-0 40 **155**
DI 6805638-9 40 **155**
DI 6805639-7 40 **155**
DI 6901220-2 40 **155**
DI 6904518-6 56 **165**
DI 6904518-6 62 **165**
DI 6905090-2 40 **155**
DI 6905092-9 40 **155**
DI 7000163-4 40 **155**
DI 7000401-3 40 **155**
DI 7000401-3 41 **156**
DI 7001621-6 40 **155**
DI 7003557-1 40 **155**
DI 7005495-9 40 **155**
DI 7100605-2 40 **155**
DI 7102240-6 40 **155**
DI 7102249-0 40 **155**
DI 7104579-1 40 **155**
DI 7105073-6 40 **155**

DI 7105942-3 40 **155**
DI 7106281-5 40 **155**
DI 7106645-4 40 **155**
DI 7106646-2 40 **155**

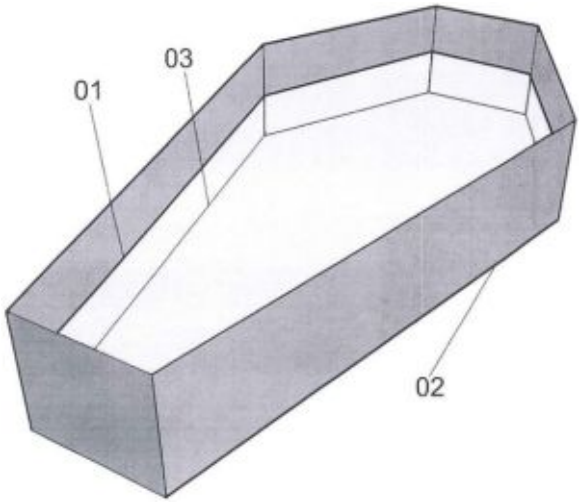
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2317 de 02/06/2015

36
INDEFERIMENTO - ART. 106 PARÁG. 4º DA LPI

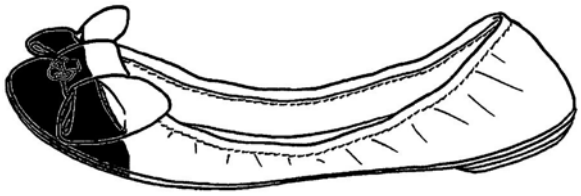
(21) **BR 30 2013 001002-3** **36**
(22) 08/03/2013
(44) 02/06/2015
(52) 07-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRIDOR
(71) SP NEGÓCIOS REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS DE MORAES
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.

(21) **BR 30 2014 001620-2** **36**
(22) 31/03/2014
(44) 02/06/2015
(52) 06-04 , 06-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXÃO COM PROTETOR INTERNO PARA RESTOS MORTAIS
(71) IVANILSO SEVERINO SUZIN (BR/SC)
(72) IVANILSO SEVERINO SUZIN
(74) EVERTON LUIS ROSSIN
objeto se enquadra no artigo 100 da lei 9.279/1996 . não é registrável como desenho industrial a forma comum ou vulgar.



39
CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 000232-0** **39**
(22) 20/01/2012
(15) 02/06/2015
(30) 27/07/2011 EM 001896671-0001
(45) 02/06/2015
(52) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Guillaume Hinfray (IT)
(72) Guillaume Hinfray
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

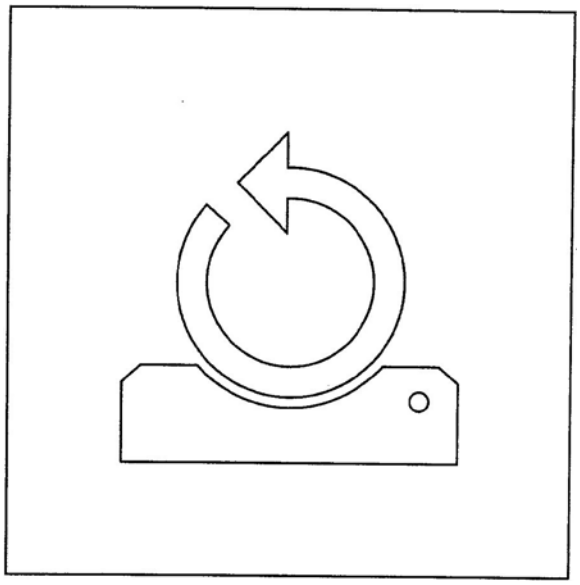


(11) **BR 30 2012 000346-6** **39**
(22) 27/01/2012
(15) 02/06/2015
(30) 30/08/2011 CN 201130309748.7
(45) 02/06/2015
(52) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA DE VEÍCULO
(73) Ford Motor Company Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Ehab Naguib Kaoud, Lukas Chung
(74) Artur Francisco Shaal
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001121-3** **39**
(22) 09/03/2012
(15) 02/06/2015
(30) 12/09/2011 US 29/401,382

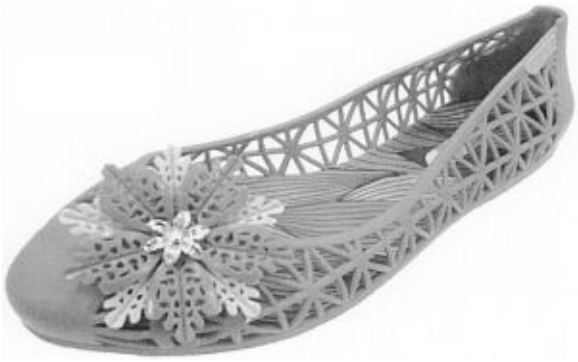
(45) 02/06/2015
(52) 14-04
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Kieran Phelan
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001122-1** **39**
(22) 09/03/2012
(15) 02/06/2015
(30) 12/09/2011 US 29/401,397
(45) 02/06/2015
(52) 14-04
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Kieran M. Phelan
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

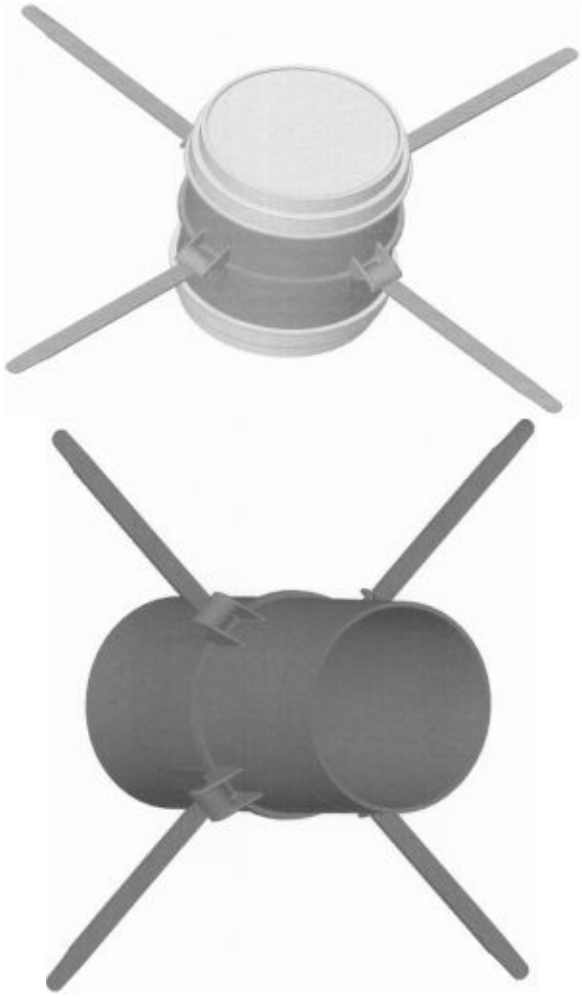


(11) **BR 30 2012 001182-5** **39**
(22) 12/03/2012
(15) 02/06/2015
(30) 20/10/2011 US 29/404,412
(45) 02/06/2015
(52) 12-16
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A GRADE CENTRAL DIANTEIRA"
(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) CHRISTOPHER SVENSSON, PAUL CAMPBELL, PAUL JONATHAN ALEXANDER WRAITH
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 004655-6** **39**
(22) 11/09/2012
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES (BR/CE)
(72) WANDERSON SAMPAIO GONÇALVES
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

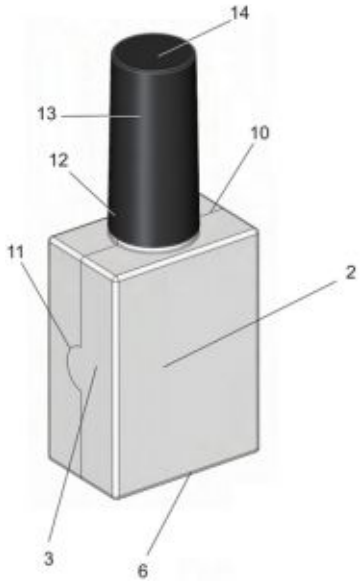


(11) **BR 30 2012 005052-9** **39**
(22) 28/09/2012
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM TUBO DE PASSAGEM
(73) Polar Comercio de Plasticos LTDA EPP (BR/SC)
(72) Dalvir Alvise
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 005933-0** **39**
(22) 21/11/2012
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SONORIZADOR MANUAL.
(73) Arte Vértice Indústria e Com. de Bijuterias e Brindes LTDA - AVAPROM (BR/DF)
(72) Leonardo Braconi Rocha de Oliveira
(74) Eudes Lopes de Castro
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2013 001290-5** **39**
(22) 27/03/2013
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) UNIKE COMERCIO, IMP. EXP. E DIST. DE COSMETICOS LTDA ME (BR/SP)
(72) CARINA NUNES SOARES
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2013 002790-2** **39**
(22) 13/06/2013
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) M. H. ALVES DOS SANTOS INJETADOS ME (BR/SP)
(72) LUIZ SOARES DOS SANTOS
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

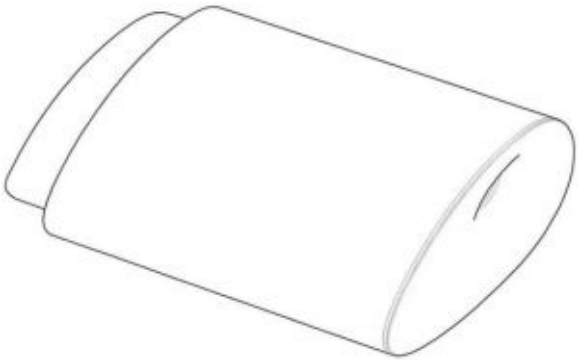
(11) **BR 30 2013 006299-6** **39**
(22) 05/12/2013
(15) 02/06/2015
(30) 06/06/2013 EM 002251033-0001
(45) 02/06/2015
(52) 19-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PASTA
(73) UNIBIND LIMITED (CY)
(72) GUIDO PELEMAN
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/12/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

(11) **BR 30 2014 001124-3** **39**
(22) 07/02/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 19-08
(54) ADESIVO HIGIÊNICO PARA MICTÓRIOS E VASOS SANITÁRIOS
(73) CAROLINA SEREM PEREIRA (BR/SP)
(72) CAROLINA SEREM PEREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/02/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

(11) **BR 30 2014 001348-3** **39**
(22) 28/03/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 29-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASCARA DE SOLDAGEM
(73) TIEMI FUGIWARA SIRO YANG (BR/SP)
(72) TIEMI FUGIWARA SIRO YANG
(74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/03/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001556-7** **39**
(22) 07/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) CINCOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) SARKIS KUMRUIAN
(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.
Registro concedido por força do art. 106 da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279/96. Aplicável a instauração de ofício do processo administrativo de nulidade, conforme dispõe o Art.113, para averiguação da infringência do art. 95 do referido diploma legal.

(11) **BR 30 2014 001577-0** **39**
(22) 07/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 07/10/2013 EM 002321083-0002
(45) 02/06/2015
(52) 14-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALTO-FALANTE
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) KENT JIANYE LI
(74) NELLIE D SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

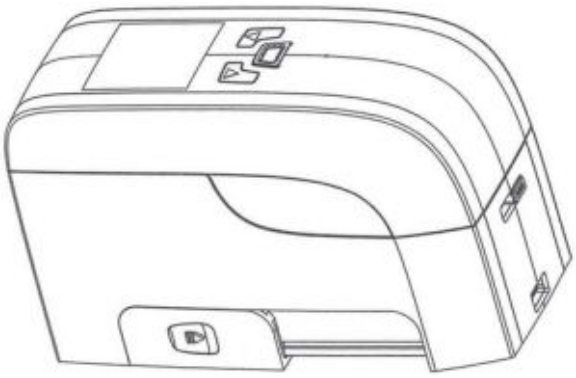


(11) **BR 30 2014 001579-6** **39**
(22) 07/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 07/10/2013 EM 002321281-0001
(45) 02/06/2015
(52) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) HOLGER HOEHN
(74) NELLIE D SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

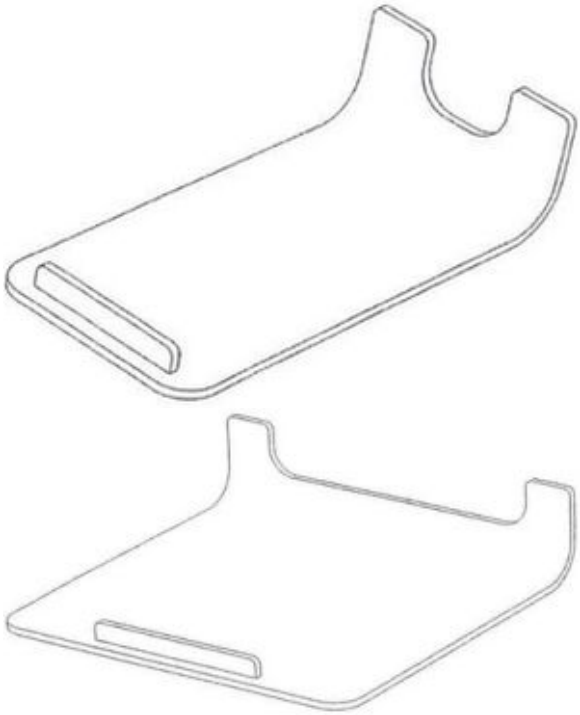
(11) **BR 30 2014 001585-0** **39**
(22) 08/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASA DE BRINQUEDO
(73) COTIPLÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(72) PAULO ROBERTO BAZZO
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001586-9** **39**
(22) 08/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE BRINQUEDO
(73) COTIPLÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)
(72) PAULO ROBERTO BAZZO
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001590-7** **39**
(22) 08/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 09/10/2013 EM 2322859-0001
(45) 02/06/2015
(52) 19-02 , 14-99
(54) CONFIGURAÇAO APLICADA EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.KG (AT)
(72) ERNST FABER
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

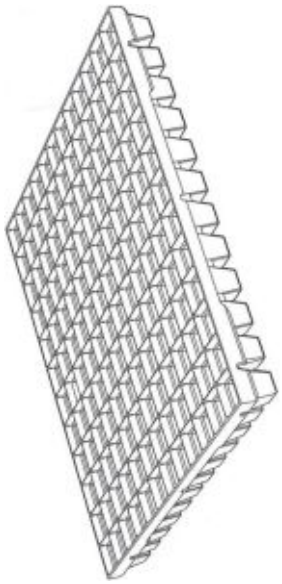


(11) **BR 30 2014 001593-1** **39**
(22) 08/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 10/10/2013 EM 001386445-0003; 10/10/2013 EM 001386445-0004
(45) 02/06/2015
(52) 14-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA TELEFONE
(73) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
(72) STEFAN HILLENMAYER, PATRICK TREDER
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



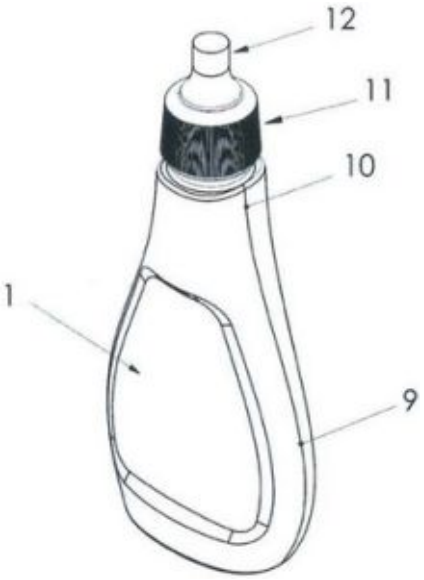
(11) **BR 30 2014 001595-8** **39**
(22) 08/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 08/10/2013 US 29/469,172
(45) 02/06/2015
(52) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) PAUL BRYAN MAXWELL, BRIAN DAVID DIGMAN, HANS-PETER GUEVARA LEOCADIO, KAZUNORI SHINOHARA, QINGSHENG TAO, KEVIN LEE BURNWORTH
(74) NELLIE D SHORES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001596-6** **39**
(22) 08/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA PARA MUDAS
(73) TRANSPLANT SYSTEMS PTY LIMITED (AU)
(72) ALAN ROGERS
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



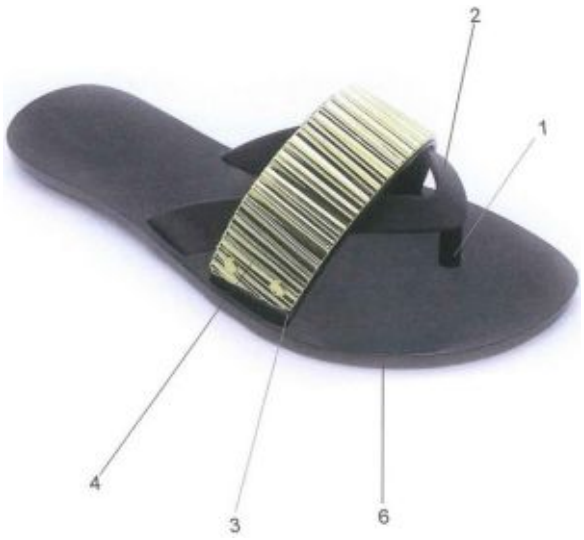
(11) **BR 30 2014 001597-4** **39**
(22) 08/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 11/10/2013 DM DM/082569
(45) 02/06/2015
(52) 20-02 , 20-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE EXPOSIÇÃO
(73) SOREMARTEC S.A. (LU)
(72) FRANCO CANUTO
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MULLER WEGMANN
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001598-2** **39**
(22) 09/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) SIDNEY SAUL MENEGUETTI (BR/PR)
(72) SIDNEY SAUL MENEGUETTI
(74) MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



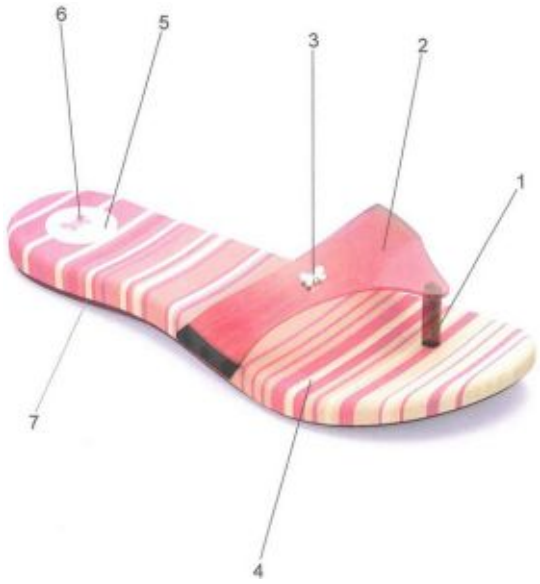
(11) **BR 30 2014 001611-3** **39**
(22) 09/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 10/10/2013 US 29/469,428
(45) 02/06/2015
(52) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) SHANNON JOSEPH HUGHES, ROBERT EDGAR BOORE
(74) ANDRE LUIZ SOUZA ALVAREZ
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001612-1** **39**
(22) 09/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

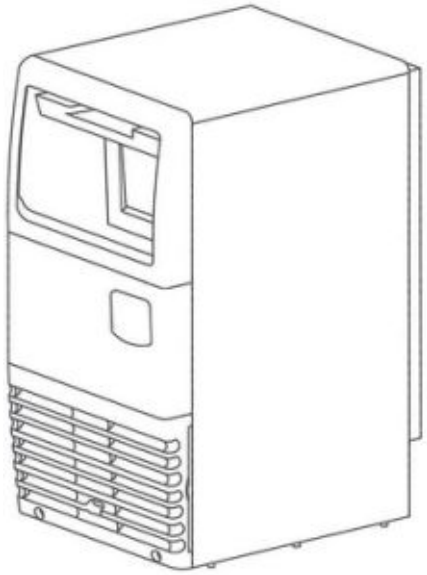


(11) **BR 30 2014 001613-0** **39**
(22) 09/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

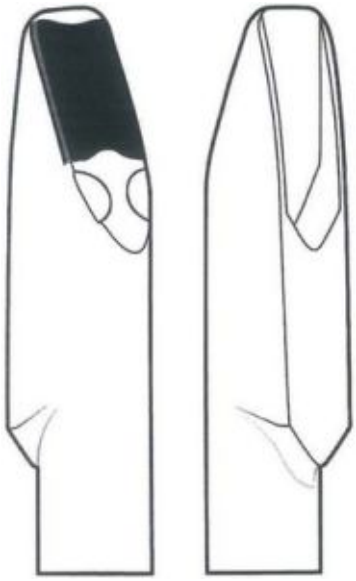
(11) **BR 30 2014 001614-8** **39**
(22) 09/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(72) ROBSON CASTILHO DE BRITO
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2014 001615-6** **39**
(22) 09/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 09/10/2013 US 29/469,380
(45) 02/06/2015
(52) 15-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA DE GELO
(73) MANITOWOC FOODSERVICE COMPANIES, LLC. (US)
(72) ZHANG LEI, ZHOU XIANGCHENG, GU ZHIMEI, GORM BRESSNER
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



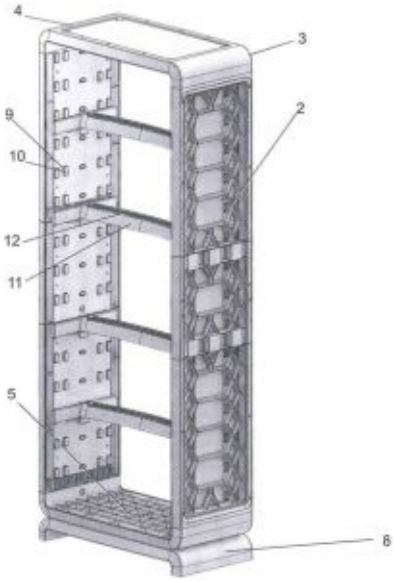
(11) **BR 30 2014 001621-0** **39**
(22) 02/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 17-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOQUILHA PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS
(73) ROGÉRIO GOMES DA SILVA (BR/SP)
(72) ROGÉRIO GOMES DA SILVA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

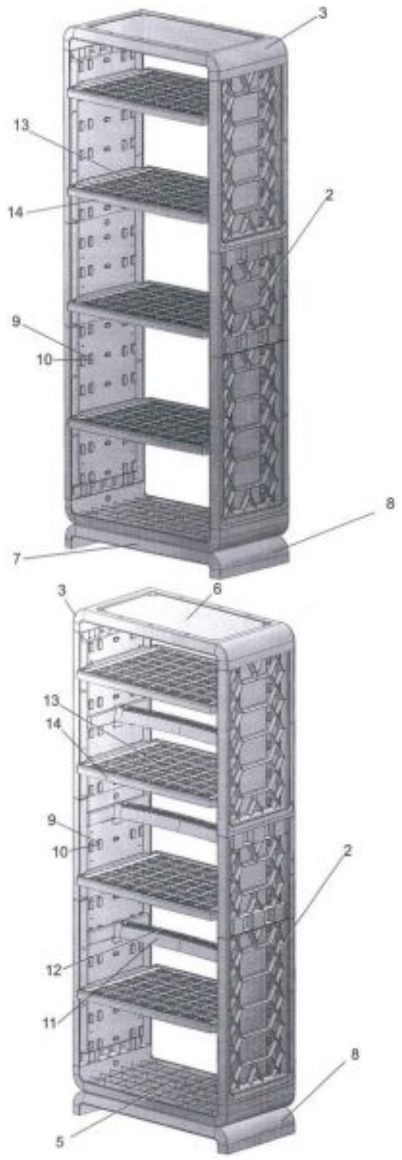


(11) **BR 30 2014 001627-0** **39**
(22) 10/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 24/12/2013 CH 140335
(45) 02/06/2015
(52) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE BEBIDAS
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) PIERRE STRUZKA
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

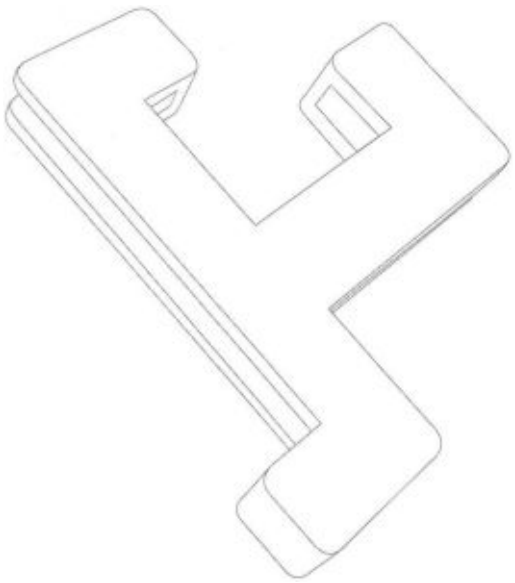
(11) **BR 30 2014 001634-2** **39**
(22) 10/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 20-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPLAY EXPOSITOR
(73) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
(72) EDISON SILVEIRA
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2014 001633-4** **39**
(22) 10/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 15/10/2013 EM 002326579-0001
(45) 02/06/2015
(52) 23-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AQUECEDOR DE RECIPIENTE
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ROELAND GERARD KROOSHOF, ELODIE JEANNE CLAUDINE THOMAS
(74) ANDREW J BELLINGALL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





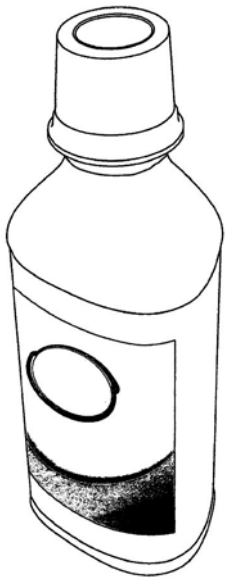
(11) **BR 30 2014 001636-9** **39**
(22) 10/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 30/12/2013 EM 002378661
(45) 02/06/2015
(52) 02-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO DE VESTUÁRIO
(73) ALPARGATAS S.A. (BR/SP)
(72) CLARA OLIVA DE PAIVA
(74) MURTA GOYANES ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



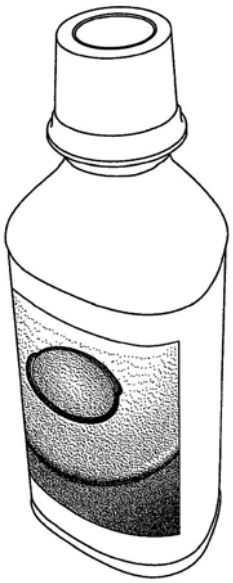
(11) **BR 30 2014 001637-7** **39**
(22) 10/04/2014
(15) 02/06/2015
(30) 21/10/2013 US 29/470,370
(45) 02/06/2015
(52) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO
(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(72) CLARENCE V. HAIR JR., SCOTT NORVILLE
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

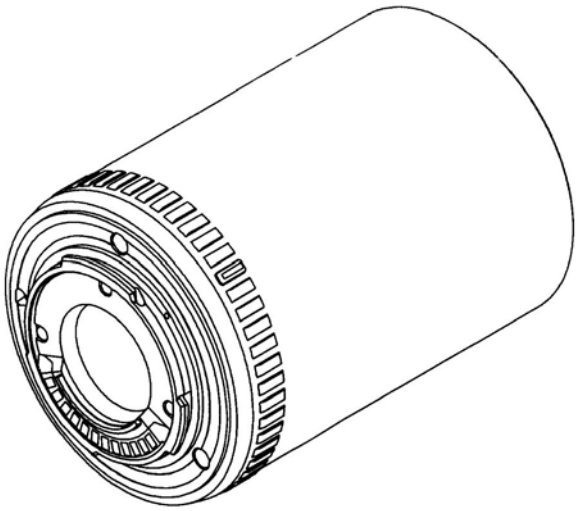
(11) **BR 30 2014 001640-7** **39**
(22) 07/04/2014
(15) 02/06/2015
(45) 02/06/2015
(52) 27-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO PARA NARGUILE
(73) L G A GONÇALVES - TABACARIA E UTILIDADES - ME (BR/PR)
(72) LUIZ GUSTAVO ANSELMI GONÇALVES
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/04/2014, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 32 2013 000893-5** **39**
(22) 28/02/2013
(15) 02/06/2015
(30) 09/09/2011 US 29/401,256
(45) 02/06/2015
(52) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Jennifer Marie Merchant, Jean Martin Campbell, Scott Cunningham, Kevin Wimmer
(74) Vieira De Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 32 2013 001840-0** **39**
(22) 22/04/2013
(15) 02/06/2015
(30) 05/09/2011 JP 2011-020169
(45) 02/06/2015
(52) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LENTE DE CÂMERA
(73) Nikon Corporation (JP)
(72) Masanori Hasuda
(74) Guerra Propriedade Industrial
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/04/2013, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2317 de 02/06/2015

31
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO

(21) **BR 30 2012 001560-0** **31**
(22) 30/03/2012
(71) CLAUDIO JOSÉ DO AMARAL (BR/MG)
(74) FERNANDO LUIZ ROSADO
Notificação de depósito (Protocolo: 14120000649 UF: MG Data: 30/03/2012 Hora: 11:12)

(21) **BR 30 2013 002303-6** **31**
(22) 17/05/2013
(71) WESTAFLEX TUBOS FLEXIVEIS LTDA (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15130001603 UF: PR Data: 17/05/2013 Hora: 16:10)

(21) **BR 30 2013 002314-1** **31**
(22) 17/05/2013
(71) EMPORIO SÃO BENEDITO CHOCOLATIER LTDA (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES SC LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15130001609 UF: PR Data: 17/05/2013 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2013 002315-0** **31**
(22) 14/05/2013
(71) ISRAEL DE ASSIS BARRETO (BR/SC)
(74) ROGERIO DE SOUZA
Notificação de depósito (AR: RA496812667 UF: PR Data: 14/05/2013 Hora: 00:00)

(21) **BR 30 2013 005304-0** **31**
(22) 15/10/2013
(71) THE ABSOLUT COMPANY AKTIEBOLAG (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20130082999 UF: RJ Data: 15/10/2013 Hora: 16:37)

(21) **BR 30 2013 005439-0** **31**
(22) 24/10/2013
(71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(74) FLÁVIA MANSUR MURAD SCHAAL
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035374 UF: SP Data: 24/10/2013 Hora: 12:37)

(21) **BR 30 2013 005514-0** **31**
(22) 29/10/2013
(71) HELIO TENORIO DA SILVA (BR/SP) , SILVIA MARTINS MOTA (BR/SP)
(74) SUL AMERICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18130035805 UF: SP Data: 29/10/2013 Hora: 14:28)

(21) **BR 30 2013 005596-5** **31**
(22) 01/11/2013
(71) OILCRAFT AS (NO)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18130036341 UF: SP Data: 01/11/2013 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2013 005686-4** **31**
(22) 06/11/2013
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Notificação de depósito (Protocolo: 18130036779 UF: SP Data: 06/11/2013 Hora: 16:02)

(21) **BR 30 2013 005726-7** **31**
(22) 08/11/2013
(71) CAMILA CRISTIANE CARDOSO (BR/SP)
Notificação de depósito (Protocolo: 18130036981 UF: SP Data: 08/11/2013 Hora: 12:03)

(21) **BR 30 2013 005884-0** **31**
(22) 21/11/2013
(71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20130088760 UF: RJ Data: 21/11/2013 Hora: 15:09)

(21) **BR 30 2013 005885-9** **31**
(22) 21/11/2013
(71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20130088761 UF: RJ Data: 21/11/2013 Hora: 15:13)

(21) **BR 30 2014 002020-0** **31**
(22) 07/05/2014
(71) MICROSOFT MOBILE OY (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016576 UF: RJ Data: 07/05/2014 Hora: 13:39)

(21) **BR 30 2014 002021-8** **31**
(22) 07/05/2014
(71) MICROSOFT MOBILE OY (FI)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016577 UF: RJ Data: 07/05/2014 Hora: 13:40)

(21) **BR 30 2014 002022-6** **31**
(22) 07/05/2014
(71) ANTONIO MIRANDA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009385 UF: SP Data: 07/05/2014 Hora: 14:00)

(21) **BR 30 2014 002023-4** **31**
(22) 07/05/2014
(71) MASSTER PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SC)
(74) GRACIANI BILK
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000751 UF: PR Data: 07/05/2014 Hora: 14:27)

(21) **BR 30 2014 002024-2** **31**
(22) 07/05/2014
(71) GEORGE ALAN DE BORBA (BR/SC)
(74) GRACIANI BILK
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000752 UF: PR Data: 07/05/2014 Hora: 14:29)

(21) **BR 30 2014 002026-9** **31**
(22) 07/05/2014
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009392 UF: SP Data: 07/05/2014 Hora: 15:02)

(21) **BR 30 2014 002027-7** **31**
(22) 07/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009406 UF: SP Data: 07/05/2014 Hora: 15:41)

(21) **BR 30 2014 002030-7** **31**
(22) 07/05/2014
(71) M DIAS BRANCO S. A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(74) VILELACOELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009409 UF: SP Data: 07/05/2014 Hora: 15:57)

(21) **BR 30 2014 002032-3** **31**
(22) 07/05/2014
(71) UAD COMERCIAL LTDA (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000759 UF: PR Data: 07/05/2014 Hora: 16:10)

(21) **BR 30 2014 002033-1** **31**
(22) 07/05/2014
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016675 UF: RJ Data: 07/05/2014 Hora: 16:18)

(21) **BR 30 2014 002034-0** **31**
(22) 07/05/2014
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016692 UF: RJ Data: 07/05/2014 Hora: 16:28)

(21) **BR 30 2014 002035-8** **31**
(22) 07/05/2014
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016698 UF: RJ Data: 07/05/2014 Hora: 16:30)

(21) **BR 30 2014 002036-6** **31**
(22) 07/05/2014
(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016706 UF: RJ Data: 07/05/2014 Hora: 16:36)

(21) **BR 30 2014 002037-4** **31**
(22) 08/05/2014
(71) SID-NYL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009427 UF: SP Data: 08/05/2014 Hora: 10:32)

(21) **BR 30 2014 002038-2** **31**
(22) 08/05/2014
(71) KARIMA DONATO SILVEIRA (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000772 UF: MG Data: 08/05/2014 Hora: 11:18)

(21) **BR 30 2014 002039-0** **31**
(22) 08/05/2014
(71) KARIMA DONATO SILVEIRA (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000774 UF: MG Data: 08/05/2014 Hora: 11:21)

(21) **BR 30 2014 002040-4** **31**
(22) 08/05/2014
(71) KARIMA DONATO SILVEIRA (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000775 UF: MG Data: 08/05/2014 Hora: 11:24)

(21) **BR 30 2014 002041-2** **31**
(22) 08/05/2014
(71) KARIMA DONATO SILVEIRA (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000776 UF: MG Data: 08/05/2014 Hora: 11:27)

(21) **BR 30 2014 002042-0** **31**
(22) 08/05/2014
(71) KARIMA DONATO SILVEIRA (BR/MG)

Notificação de depósito (Protocolo: 14140000777 UF: MG Data: 08/05/2014 Hora: 11:30)

(21) **BR 30 2014 002043-9** **31**
(22) 08/05/2014
(71) KARIMA DONATO SILVEIRA (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000778 UF: MG Data: 08/05/2014 Hora: 11:33)

(21) **BR 30 2014 002044-7** **31**
(22) 08/05/2014
(71) KARIMA DONATO SILVEIRA (BR/MG)
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000779 UF: MG Data: 08/05/2014 Hora: 11:35)

(21) **BR 30 2014 002045-5** **31**
(22) 08/05/2014
(71) GOLDEN VAST MACAO COMMERCIAL OFFSHORE LIMITED (CN)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009453 UF: SP Data: 08/05/2014 Hora: 12:45)

(21) **BR 30 2014 002046-3** **31**
(22) 08/05/2014
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009459 UF: SP Data: 08/05/2014 Hora: 12:53)

(21) **BR 30 2014 002047-1** **31**
(22) 08/05/2014
(71) ROGERIO RODRIGUES INSTRUMENTOS MUSICAIS - ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016724 UF: RJ Data: 08/05/2014 Hora: 13:50)

(21) **BR 30 2014 002048-0** **31**
(22) 08/05/2014
(71) ROGERIO RODRIGUES INSTRUMENTOS MUSICAIS - ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016725 UF: RJ Data: 08/05/2014 Hora: 13:51)

(21) **BR 30 2014 002050-1** **31**
(22) 08/05/2014
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016729 UF: RJ Data: 08/05/2014 Hora: 14:34)

(21) **BR 30 2014 002051-0** **31**
(22) 08/05/2014
(71) USG INTERIORS, LLC (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009481 UF: SP Data: 08/05/2014 Hora: 15:31)

(21) **BR 30 2014 002052-8** **31**
(22) 08/05/2014
(71) QUALITAS INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA LTDA. (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009492 UF: SP Data: 08/05/2014 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2014 002053-6** **31**
(22) 08/05/2014
(71) EXCELLER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/GO)
(74) LUCIANO ALMEIDA DE OLIVEIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 26140000056 UF: GO Data: 08/05/2014 Hora: 15:59)

(21) **BR 30 2014 002054-4** **31**
(22) 08/05/2014
(71) TRAMONTINA DELTA S/A (BR/PE)
(74) CREAZIONE MARCAS E PATENTES LTDA.
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000920 UF: RS Data: 08/05/2014 Hora: 16:01)

(21) **BR 30 2014 002055-2** **31**
(22) 09/05/2014
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016752 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 10:44)

(21) **BR 30 2014 002056-0** **31**
(22) 09/05/2014
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016755 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 10:46)

(21) **BR 30 2014 002057-9** **31**
(22) 09/05/2014
(71) LÍNEA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/PR)
(74) LUCIANO SALVIATO
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000774 UF: PR Data: 09/05/2014 Hora: 10:49)

(21) **BR 30 2014 002058-7** **31**
(22) 09/05/2014
(71) LÍNEA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/PR)
(74) LUCIANO SALVIATO
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000775 UF: PR Data: 09/05/2014 Hora: 10:51)

(21) **BR 30 2014 002059-5** **31**
(22) 09/05/2014
(71) LÍNEA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/PR)
(74) LUCIANO SALVIATO
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000776 UF: PR Data: 09/05/2014 Hora: 10:53)

(21) **BR 30 2014 002060-9** **31**
(22) 09/05/2014
(71) ARMANDO FERRARI (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009521 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 11:20)

(21) **BR 30 2014 002061-7** **31**
(22) 09/05/2014
(71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016775 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 11:34)

(21) **BR 30 2014 002062-5** **31**
(22) 09/05/2014
(71) GARDNER DENVER NASH, LLC (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016776 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 11:35)

(21) **BR 30 2014 002064-1** **31**
(22) 09/05/2014
(71) JULIANO ANDRADE DA COSTA (BR/MG)
(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009534 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 12:30)

(21) **BR 30 2014 002065-0** **31**
(22) 09/05/2014
(71) HUAZHANG QUE (CN)
(74) ALCEU ELIS DA SILVA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009537 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 12:44)

(21) **BR 30 2014 002066-8** **31**
(22) 09/05/2014
(71) CELSO SPECIE (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009549 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 13:39)

(21) **BR 30 2014 002067-6** **31**
(22) 09/05/2014
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016791 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 14:06)

(21) **BR 30 2014 002068-4** **31**
(22) 09/05/2014
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016792 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 14:09)

(21) **BR 30 2014 002069-2** **31**
(22) 09/05/2014
(71) TORTUGA PRODUTOS DE BORRACHA LTDA. (BR/PR)
(74) BARIL & ADVOGADOS ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 15140000781 UF: PR Data: 09/05/2014 Hora: 14:10)

(21) **BR 30 2014 002070-6** **31**
(22) 09/05/2014
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016793 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 14:12)

(21) **BR 30 2014 002071-4** **31**
(22) 09/05/2014
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A (BR/PR)
(74) SOLMARK ASSES. EM PROP. INTELECTUAL
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016800 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 14:49)

(21) **BR 30 2014 002074-9** **31**
(22) 09/05/2014
(71) CELULOSA CAMPANA S.A. (AR)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009565 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 15:33)

(21) **BR 30 2014 002075-7** **31**
(22) 09/05/2014
(71) THE NORMAN TRUST (GB)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009575 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 15:39)

(21) **BR 30 2014 002076-5** **31**
(22) 09/05/2014
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009576 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 15:42)

(21) **BR 30 2014 002077-3** **31**
(22) 09/05/2014
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009577 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2014 002078-1** **31**
(22) 09/05/2014
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009578 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2014 002079-0** **31**
(22) 09/05/2014
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009579 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 15:44)

(21) **BR 30 2014 002080-3** **31**
(22) 09/05/2014
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009581 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2014 002081-1** **31**
(22) 09/05/2014
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009582 UF: SP Data: 09/05/2014 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2014 002082-0** **31**
(22) 09/05/2014
(71) AILTON FIGUEIREDO BOTAZINI (BR/MG)
(74) ANA CRISTINA DE OLIVEIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000804 UF: MG Data: 09/05/2014 Hora: 15:49)

(21) **BR 30 2014 002083-8** **31**

(22) 09/05/2014
(71) MUDE MOBILIÁRIOS URBANOS DESPORTIVOS LTDA-EPP (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016833 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 16:04)

(21) **BR 30 2014 002084-6 31**
(22) 09/05/2014
(71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016902 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 16:38)

(21) **BR 30 2014 002085-4 31**
(22) 09/05/2014
(71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016906 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 16:39)

(21) **BR 30 2014 002086-2 31**
(22) 09/05/2014
(71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016908 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 16:40)

(21) **BR 30 2014 002087-0 31**
(22) 09/05/2014
(71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB)
(74) DI BLASI, PARENTE & ASS. PROP. IND. LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016909 UF: RJ Data: 09/05/2014 Hora: 16:41)

(21) **BR 30 2014 002088-9 31**
(22) 12/05/2014
(71) ARBRA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/MG)
(74) MARCO ANTÔNIO VELLOSO COSTA FERREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000810 UF: MG Data: 12/05/2014 Hora: 11:11)

(21) **BR 30 2014 002089-7 31**
(22) 12/05/2014
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016910 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 11:27)

(21) **BR 30 2014 002091-9 31**
(22) 12/05/2014
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016912 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 11:30)

(21) **BR 30 2014 002092-7 31**
(22) 12/05/2014
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016916 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 11:34)

(21) **BR 30 2014 002093-5 31**
(22) 12/05/2014
(71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016917 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 11:35)

(21) **BR 30 2014 002094-3 31**
(22) 12/05/2014
(71) LUIZ PENACHIONI FILHO (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016922 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 12:31)

(21) **BR 30 2014 002095-1 31**
(22) 12/05/2014
(71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009622 UF: SP Data: 12/05/2014 Hora: 12:47)

(21) **BR 30 2014 002096-0 31**
(22) 12/05/2014
(71) JAIRO FERNANDES DOMENE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009623 UF: SP Data: 12/05/2014 Hora: 12:48)

(21) **BR 30 2014 002098-6 31**
(22) 12/05/2014
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY / CLAUDIO SZABAS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016958 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 14:36)

(21) **BR 30 2014 002099-4 31**
(22) 12/05/2014
(71) MABE BRASIL ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016975 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 15:08)

(21) **BR 30 2014 002100-1 31**
(22) 12/05/2014
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016990 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 15:43)

(21) **BR 30 2014 002101-0 31**
(22) 12/05/2014
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140016991 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 15:45)

(21) **BR 30 2014 002102-8 31**
(22) 12/05/2014
(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000966 UF: RS Data: 12/05/2014 Hora: 15:55)

(21) **BR 30 2014 002103-6 31**
(22) 12/05/2014
(71) FLY INDUSTRIA DE CALÇADOS LTDA ME (BR/MG)
(74) RICARDO LUIS DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 14140000827 UF: MG Data: 12/05/2014 Hora: 15:58)

(21) **BR 30 2014 002104-4 31**
(22) 12/05/2014
(71) PDREAM BRINQUEDOS E MODA EIRELI-ME (BR/RJ)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017003 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 16:08)

(21) **BR 30 2014 002105-2 31**
(22) 12/05/2014
(71) PDREAM BRINQUEDOS E MODA EIRELI-ME (BR/RJ)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017014 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 16:12)

(21) **BR 30 2014 002106-0 31**
(22) 12/05/2014
(71) PDREAM BRINQUEDOS E MODA EIRELI-ME (BR/RJ)
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017017 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 16:14)

(21) **BR 30 2014 002107-9 31**
(22) 12/05/2014
(71) ETTORE MAURIZIO COSTABEBER (IT)
(74) BHERING ADVOGADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017016 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 16:14)

(21) **BR 30 2014 002108-7 31**
(22) 12/05/2014
(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017028 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 16:20)

(21) **BR 30 2014 002109-5 31**
(22) 12/05/2014
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(74) EDUARDO OTERO
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017029 UF: RJ Data: 12/05/2014 Hora: 16:21)

(21) **BR 30 2014 002111-7 31**
(22) 12/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009692 UF: SP Data: 12/05/2014 Hora: 16:33)

(21) **BR 30 2014 002112-5 31**
(22) 12/05/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009695 UF: SP Data: 12/05/2014 Hora: 16:35)

(21) **BR 30 2014 002113-3 31**
(22) 12/05/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009696 UF: SP Data: 12/05/2014 Hora: 16:36)

(21) **BR 30 2014 002114-1 31**
(22) 12/05/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009699 UF: SP Data: 12/05/2014 Hora: 16:38)

(21) **BR 30 2014 002115-0 31**
(22) 13/05/2014
(71) MATRIZARIA POLAKO LTDA (BR/RS)
(74) CLÁUDIA MARINS ADIERS
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000967 UF: RS Data: 13/05/2014 Hora: 10:07)

(21) **BR 30 2014 002116-8 31**
(22) 13/05/2014
(71) SEB (FR)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017100 UF: RJ Data: 13/05/2014 Hora: 13:01)

(21) **BR 30 2014 002117-6 31**
(22) 13/05/2014
(71) SEB (FR)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017101 UF: RJ Data: 13/05/2014 Hora: 13:02)

(21) **BR 30 2014 002118-4 31**
(22) 13/05/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Notificação de depósito (Protocolo: 16140000969 UF: RS Data: 13/05/2014 Hora: 13:46)

(21) **BR 30 2014 002119-2 31**
(22) 13/05/2014
(71) ADILSON SCARIN (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017107 UF: RJ Data: 13/05/2014 Hora: 14:44)

(21) **BR 30 2014 002120-6 31**
(22) 13/05/2014
(71) INCABRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017109 UF: RJ Data: 13/05/2014 Hora: 14:47)

(21) **BR 30 2014 002121-4 31**
(22) 13/05/2014
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009739 UF: SP Data: 13/05/2014 Hora: 15:02)

(21) **BR 30 2014 002122-2 31**
(22) 13/05/2014
(71) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017126 UF: RJ Data: 13/05/2014 Hora: 15:05)

(21) **BR 30 2014 002123-0 31**
(22) 13/05/2014
(71) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017127 UF: RJ Data: 13/05/2014 Hora: 15:06)

(21) **BR 30 2014 002124-9 31**
(22) 13/05/2014

(71) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017128 UF: RJ Data: 13/05/2014 Hora: 15:06)

(21) **BR 30 2014 002125-7 31**
(22) 13/05/2014
(71) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Notificação de depósito (Protocolo: 20140017129 UF: RJ Data: 13/05/2014 Hora: 15:07)

(21) **BR 30 2014 002126-5 31**
(22) 13/05/2014
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Notificação de depósito (Protocolo: 18140009757 UF: SP Data: 13/05/2014 Hora: 15:53)

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 000585-0 34**
(22) 13/02/2012
(71) FIAT AUTOMOVEIS S/A (BR/MG)
1. cancelar a a tual apresentação de imagens; 2. reapresentar o conjunto de imagens com uma qualidade de definição melhor. As atuais imagens estão muito escuras, não permitindo a exata compreensão das formas;

(21) **BR 30 2012 000818-2 34**
(22) 28/02/2012
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
1. O objeto deverá ser apresentado em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e em ao menos uma perspectiva. 2. As figuras deverão ser apresentados com qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando com precisão os contornos, relevos e rebaixos do objeto reivindicado, permitindo a compreensão de seus detalhes.

(21) **BR 30 2012 002795-0 34**
(22) 04/06/2012
(71) FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE FOOTBALL ASSOCIATION (FIFA) (CH)
(74) MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA
Título fora do padrão normativo. Falta demonstrar aplicação em objeto. Atender às seguintes exigências: 1. corrigir tírulo do pedido para "Padrão ornamental aplicado em xxxx" onde xxx deve ser um objeto tridimensional; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do padrão em sua vista frontal planificada e outro padrão aplicado em um objeto (definido no título), este com linhas tracejadas; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 003136-2 34**
(22) 15/06/2012
(71) Raimunda Ferreira Nakauth - ME (BR/AM)
(74) Francisca Dantas Lima
1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo sem mencionar elementos conceituais do objeto. Apenas deve conter a descrição das formas ornamentais, se for o caso, e a as vistas do mesmo; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, lateral, superior e inferior. Não representar a qualidade de materiais do objeto (transparência). Representar de forma opaca. A qualidade de materiais não pode ser protegida por Desenho Industrial. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 003232-6 34**
(22) 28/06/2012
(71) CLAYNE NAYSE CRUZ NUNES (BR/CE) , GINARA CRUZ OLIVEIRA (BR/CE)
(74) IMPAR - AGENCIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Relatório descritivo apresenta detalhes construtivos. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação do relatório descritivo e apresentar novo sem descrever a construção do objeto, como espelhos, cabides, etc; limitando-se a descrever as formas ornamentais do objeto, se desejado, e indicar as vistas do mesmo; 2. harmonizar pedido conforme exigências;

(21) **BR 30 2012 003267-9 34**
(22) 29/06/2012
(71) MIDORI ATLÂNTICA BRASIL INDÚSTRIAL LTDA (BR/SP)
Falta imagem do padrão aplicado a um objeto. Atender às seguintes exigências: 1. corrgir título para "Padrão ornamental aplicado em xxx" onde "xxx" deve ser o objeto sobre o qual será aplicado o padrão; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens, com alta qualidade de definição, sendo uma com padrão planificado com linhas contínuas e uniformes, como já apresentado, e outra com o padrão aplicado ao objeto, só que este com linhas tracejadas, conforme artigo 33 da instrução normativa 13/2013; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 004714-5 34**
(22) 12/09/2012
(71) AFRENTE INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente do objeto em sua forma montada e em fundo neutro. 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 004724-2 34**
(22) 12/09/2012
(71) Editora Roncarati Ltda Me (BR/SP)
(74) Clovis Silveira
1. cancelar atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens dos padrões ornametais da seguinte maneira: . Deve ser apresentado um padrão e no máximo 20 variantes do mesmo. Os padrões devem possuir a mesma característica distintiva preponderante; . Cada padrão deve ser apresentado individualmente, com seu respectivo nome; . A forma de apresentação dos padrões de obedecer ao padrão numérico de acordo com a normativa. Ex.: figura 1.1 (principal), figura 2.1 (variante), etc. (Art 20, inciso III e Art. 26, inciso IV, instrução normativa 13/2013) . apresentar ao menos um padrão aplicado ao objeto, sendo o objeto apresentado com linhas tracejadas e o padrão com linhas contínuas e uniformes, conforme artigo 33 da instrução normativa 13/2013; 3. Harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 004730-7 34**
(22) 12/09/2012
(71) CHINA YOUNG MAN AUTOMOBILE GROUP PASSENGER CAR GROUP CO., LTDA (CN)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar imagens da prioridade com alta qualidade de definição; 3. reapresentar conjunto de imagens do objeto com alta qualidade de definição.

(21) **BR 30 2012 004732-3 34**
(22) 12/09/2012
(71) CHINA YOUNG MAN AUTOMOBILE GROUP PASSENGER CAR GROUP CO., LTDA (CN)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar imagens da prioridade com alta qualidade de definição; 3. reapresentar conjunto de imagens do objeto com alta qualidade de definição.

(21) **BR 30 2012 004875-3 34**
(22) 19/09/2012
(71) Aht Cooling Systems Gmbh (AT)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Objetos não apresentam as mesmas características distintivas preponderantes. Atender às seguintes exigências: 1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar as atuais imagens das figuras 1.1 a 1.7 e 4.1 a 4.7; 3. Havendo interesse em proteger o outro objeto apresentado (atuais figuras 5.1 a 2.7), este deve ser apresentado individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva; 4. Havendo interesse em proteger os outros objetos apresentados (atuais figuras 2.1 a 2.7 e 3.1 a 3.7), estes devem ser apresentados individualmente em pedido dividido do atual, nas vistas superior, inferior, frontal, posterior, laterais e em perspectiva; 5. revisar todas as vistas do relatório descritivo. Há vistas repetidas e trocadas; 6. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2012 006580-1 34**
(22) 19/12/2012
(71) Scaldis ST-Martin (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto nas vistas em perspectiva, frontal, posterior e lateral, para que todas as formas do objeto possam ser reveladas. Retirar atual figura 3 do pedido; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 001007-4 34**
(22) 08/03/2013
(71) DOUGLAS DE CASTRO KOCHI (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e lateral. Há objetos sem algumas vistas. Todos devem apresentar as vistas acima solicitadas; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2013 003070-9 34**
(22) 28/06/2013
(71) SHLOMO ASSA (US)
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
1. Alterar título para: “Configuração aplicada a aparelho dermatológico”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 000399-2 34**
(22) 29/01/2014
(71) COMPANHIA MULLER DE BEBIDAS (BR/SP)
(74) NEWTON SILVEIRA
1. Os grafismos da garrafa da figura 2.1 parecem estar emoldurados por contorno preto, diferentemente do que se observa nas vistas frontais dos outros objetos (1.1 e 3.1). Corrigir a imagem para que mantenha o padrão de apresentação. As demais figuras deverão ser reapresentadas tal como estão no presente pedido.

(21) **BR 30 2014 000574-0 34**
(22) 11/02/2014
(71) VICTOR HONORATO FERRAZ (BR/RJ)
1. Cancelar a atual aprsentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, em sua forma completa, sem cortes e em fundo neutro. 3. numerar páginas e figuras conforme instrução normativa 13/2013. Ex.: figura 1, figura 2, etc. e páginas 1/4, 2/4, etc.

(21) **BR 30 2014 001004-2 34**
(22) 07/03/2014
(71) APPLE INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. Alterar título para: “Configuração aplicada em capa para dispositivo”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 001185-5 34**
(22) 19/03/2014
(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(74) EMERSON SALBEGO HOFART
1. Cancelar atual apresentação do pedido. Não é possível visualizar com precisão as formas e as superfícies do objeto (existem áreas escurecidas). Apresentar novo conjunto de figuras com melhor qualidade gráfica, nitidez e contraste, revelando os contornos, relevos e rebaixos do objeto e possibilitando a compreensão de seus detalhes. Respeitar a resolução mínima de trezentos dpi.

(21) **BR 30 2014 001252-5 34**
(22) 24/03/2014
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP)
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES
1. Suprimir do relatório o trecho que detalha uso ou função do objeto, bem como as ocorrências da palavra “hidráulica”. 2. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto. Essa numeração deverá ser reiniciada a cada nova folha.

(21) **BR 30 2014 001259-2 34**
(22) 24/03/2014
(71) TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXÕES (BR/SC)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas opostas às das Fig. 2 e 3. Adaptar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2014 001273-8 34**
(22) 25/03/2014
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
1. Alterar título para: “Configuração aplicada a acoplamento”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando vista lateral direita e vista oposta à ilustrada na Fig. 5. Nomear a Fig. 5. e sua respectiva vista oposta como vistas anterior e posterior. Atualizar a numeração das imagens no relatório.

(21) **BR 30 2014 001275-4 34**
(22) 25/03/2014
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
1. Alterar título para: “Configuração aplicada a acoplamento”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando vista lateral direita e vista oposta à ilustrada na Fig. 5. Nomear a Fig. 5. e sua respectiva vista oposta como vistas anterior e posterior. Atualizar a numeração das imagens no relatório.

(21) **BR 30 2014 001276-2 34**
(22) 25/03/2014
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
1. Alterar título para: “Configuração aplicada a acoplamento”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando vista lateral direita e vista oposta à ilustrada na Fig. 5. Nomear a Fig. 5. e sua respectiva vista oposta como vistas anterior e posterior. Atualizar a numeração das imagens no relatório.

(21) **BR 30 2014 001286-0 34**
(22) 26/03/2014
(71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas inferior e lateral oposta à da Fig. 4. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2014 001330-0 34**
(22) 27/03/2014
(71) FABIO LEE (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
1. Cancelar atual apresentação do pedido. Apresentar figuras que ilustrem todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos uma perspectiva do objeto em sua forma final (isto é, pronto para uso). Havendo interesse, o objeto em sua forma completamente fechada poderá compor pedido dividido do pedido atual. 2. Alterar o título para: “Configuração aplicada em escova de dente”. Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Suprimir do relatório os trechos que mencionam aspectos técnico-funcionais, tais como “partes articuladas”, “portátil”, “travas tipo macho”, “antideslizantes”, “pino”, “arejamento e escoamento de líquido”, além de formas de encaixe, engate, fixação, travamento e/ou movimento entre as partes do objeto. O relatório deverá limitar-se a descrever a forma do objeto dada pela configuração externa.

(21) **BR 30 2014 001530-3 34**
(22) 04/04/2014
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
1. Alterar título para: “Configuração aplicada a/em...” seguido de indicação breve, clara e concisa do objeto reivindicado. Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as alterais) e ao menos uma perspectiva. Atualizar a numeração das imagens no relatório.

(21) **BR 30 2014 001565-6 34**
(22) 07/04/2014
(71) JOSÉ SACRAMENTO DE SOUZA (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 1.1 a 1.10. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 2.1 a 2.10. 2. Alterar o título dos pedidos para: “Configuração aplicada a molde ortodôntico”. Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2014 001576-1 34**
(22) 07/04/2014
(71) THE MENTHOLATUM COMPANY (US)
(74) NELLIE D SHORES
1. Cancelar atual apresentação do pedido. As figuras deverão representar apenas o objeto reivindicado, sem incluir outros elementos. Reapresentar as figuras 1-21 tal como estão no presente pedido. Corrigir as figuras 22-28 para que ilustrem somente o recipiente. Alterar título para: “Configuração aplicada em recipiente”, ou, alternativamente, “Configuração aplicada em embalagem”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Suprimir as figuras 29-35 do atual pedido. Havendo interesse, elas deverão ser depositadas em pedido dividido do pedido atual. A apresentação das figuras deve seguir a mesma orientação do item anterior, isto é: representar somente o objeto reivindicado. 3. Sugerimos evitar o excesso de traços na representação superficial dos objetos, posto que podem ser compreendidos como textura aplicada. 4. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig 1.3, etc); primeira variação (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig 2.3, etc); segunda variação (Fig. 3.1, Fig. 3.2, Fig 3.3, etc); e assim por diante. 5. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2014 001580-0 34**
(22) 07/04/2014
(71) JOSEPH VOGELE AG (DE)
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MULLER WEGMANN
1. O pedido deverá ser dividido: 1.1. Manter no presente pedido as figuras 1.1 a 4.8. 1.2. O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras 5.1 a 10.8. Acrescentar a vista em perspectiva superior da quarta variante configurativa (figuras 5.1 a 5.7). 2. As figuras não deverão conter textos e símbolos. 3. Apresentar novos relatórios descritivos e reivindicações em ambos os pedidos, considerando as modificações ocasionadas pela divisão do pedido atual.

(21) **BR 30 2014 001581-8 34**
(22) 07/04/2014
(71) US MESH, INC. (US)
(74) LICKS ADVOGADOS
1. Reapresentar a folha do relatório descritivo numerada (1/1). Os números das linhas sem texto podem ser retirados (15, 20, 25). O mesmo se aplica à folha da reivindicação (5, 10).

(21) **BR 30 2014 001583-4 34**
(22) 08/04/2014
(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(74) SKO OYARZABAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
1. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto. Essa numeração deverá ser reiniciada a cada nova folha. 2. Alterar o título para: “Configuração aplicada em protetor frontal”. Corrigir a ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. Caso as vistas lateral oposta e posterior sejam idênticas, respectivamente, às figuras 1.2 e 1.3, mencionar o fato no relatório. Do contrário, reapresentar o conjunto de figuras acrescido das vistas faltantes.

(21) **BR 30 2014 001584-2 34**
(22) 08/04/2014
(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES (IT)
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, laterais, acrescentando a vista superior. As atuais imagens estão sem contraste. Apresentar novas com qualidade melhor; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001588-5 34**
(22) 08/04/2014
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(74) DANNEMANN,SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. Suprimir a Fig. 4. Reapresentar as demais tal como estão no presente pedido. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2014 001592-3 34**
(22) 08/04/2014
(71) SATA GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. corrigir título do pedido para "Padrão ornamental aplicado em etiqueta"; 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. apresentar novo conjunto de imagens dos padrões, com alta qualidade de definição, sem o código de barras. Apresentar imagens com melhor definição, para melhor compreender os desenhos; 4. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001599-0 34**
(22) 09/04/2014
(71) HEINZ ROBERT HOSTER (BR/MG)
1. Parece haver inconsistências na representação das vistas. A figura 3 apresenta a transição do pescoço para o corpo da garrafa com contornos arredondados, mas a figura 4 ilustra a mesma porção com cantos vivos. Além disso, a figura 5 não parece ilustrar as faces que dão forma ao aspecto hexagonal da garrafa (faces que podem ser vistas nas figuras 1, 2, 3 e 4). Reapresentar o conjunto de imagens devidamente corrigido.

(21) **BR 30 2014 001600-8 34**
(22) 09/04/2014
(71) ALEXANDRE JACÓ LEDUR (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
1. As figuras não deverão conter marcas ou logotipos. Reapresentar o conjunto de figuras corrigido e acrescido das vistas superior e inferior do objeto. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2014 001601-6 34**
(22) 09/04/2014
(71) CONTROLES VISUAIS LTDA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
1. O relatório descritivo deverá limitar-se a descrever sucintamente as formas do objeto dadas pela configuração externa. O relatório não deverá descrever aspectos técnico-funcionais; formas de encaixe ou fixação entre as partes ou entre estas e o ambiente; e não deverá nomear peças e componentes do objeto. 2. Alterar título para: “Configuração aplicada a porta-folhas”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 3. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto. Essa numeração deverá ser reiniciada a cada nova folha. O mesmo se aplica à reivindicação.

(21) **BR 30 2014 001602-4 34**
(22) 09/04/2014
(71) RONALD KLEIMAN (US)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
1. corrigir título do pedido para "Configuração aplicada em porta"; 2. cancelar relatório descritivo e apresentar novo corrigindo as vistas inferior e superior que estão trocadas; 3. cancelar a atual apresentação de imagens; 4. reapresentar somente as atuais imagens das figuras 1 a 5, acrescentando a vista posterior; 5. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001604-0 34**
(22) 09/04/2014
(71) VICTOR HONORATO FERRAZ (BR/RJ)
1. Alterar o título para: “Configuração aplicada em equipamento de ginástica”. 2. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. As vistas ortogonais não deverão estar perspectivadas. As figuras deverão representar o objeto sempre na íntegra, sem cortes ou ampliações, em fundo absolutamente neutro. 3. As figuras do pedido deverão ser numeradas individual e sequencialmente com algarismos arábicos (Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, e assim por diante). 4. As páginas deverão ser numeradas no centro da margem superior indicando o número da folha e o número total de folhas (ex.: 1/5, 2/5, 3/5, 4/5 e 5/5).

(21) **BR 30 2014 001606-7 34**
(22) 09/04/2014
(71) TEFAL (FR)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
1. Alterar o título para: “Configuração aplicada em conjunto de panelas”. Corrigir ocorrência do título no

relatório descritivo e na reivindicação. 2. Cada panela deverá ser representada individualmente (não em conjunto com as demais), com sua respectiva tampa assentada, em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. 3. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: objeto principal (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig 1.3, etc); primeira variação (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig 2.3, etc); segunda variação (Fig. 3.1, Fig. 3.2, Fig 3.3, etc); e assim por diante. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2014 001608-3 34**
(22) 09/04/2014
(71) TOSHIBA GLOBAL COMMERCE SOLUTIONS HOLDINGS CORPORATION (JP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
1. Alterar o título para: “Configuração aplicada a suporte”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. As figuras não deverão conter linhas tracejadas. Ilustrar o objeto com traços regulares e contínuos. Reapresentar o conjunto de figuras devidamente corrigido. 3. Reescrever o campo de aplicação com mais clareza, especificando em que tipo de dispositivo de computação o objeto em questão se aplica.

(21) **BR 30 2014 001609-1 34**
(22) 09/04/2014
(71) TOSHIBA GLOBAL COMMERCE SOLUCTIONS HOLDINGS CORPORATION (JP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar as atuais imagens sem as linhas tracejadas, apenas com linhas contínuas e uniformes; numerar última página como 4/4

(21) **BR 30 2014 001610-5 34**
(22) 09/04/2014
(71) TOSHIBA GLOBAL COMMERCE SOLUTIONS HOLDINGS CORPORATION (JP)
(74) ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. reapresentar o conjunto de imagens do objeto sem as linhas tracejadas, apenas com linhas contínuas e uniformes;

(21) **BR 30 2014 001616-4 34**
(22) 09/04/2014
(71) STEINCO PAUL VOM STEIN GMBH (DE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. Os objetos deverão ser ilustrados em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas faltantes. Quando as vistas forem simétricas entre si (p. ex., lateral direita e lateral esquerda, bastará mencionar o fato no relatório descritivo). Atualizar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2014 001617-2 34**
(22) 09/04/2014
(71) ULSTEIN DESIGN & SOLUTIONS AS (NO)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens dos objetos nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais. As vistas apresentadas estão insuficientes; 3. harmonizar pedido conforme exigências.

(21) **BR 30 2014 001618-0 34**
(22) 09/04/2014
(71) ULSTEIN DESIGN & SOLUTIONS AS (NO)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. Os objetos deverão ser ilustrados em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas faltantes. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo. 2. As figuras deverão apresentar melhor qualidade de representação, definindo de maneira precisa superfícies e volumes da configuração do objeto e permitindo a compreensão de seus detalhes. 3. Alterar título para: “Configuração aplicada em cauda de embarcação”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação.

(21) **BR 30 2014 001622-9 34**
(22) 10/04/2014
(71) ELVI COZINHAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
1. Reapresentar o conjunto de figuras acrescido da vista posterior do objeto. 2. O relatório descritivo não deverá fazer referência a materiais, aspectos técnico-funcionais, meios de encaixe, engate ou fixação entre as partes, e informações da mesma natureza. Atualizar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2014 001626-1 34**
(22) 10/04/2014
(71) DANIELE S. DA SILVA ME (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
1. Alterar o título para: “Configuração aplicada em conjunto de mochila e estojo”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Os objetos deverão ser ilustrados em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas faltantes. 3. Cada figura deverá limitar-se a uma vista de um objeto. Sugerimos apresentar primeiro todas as vistas de um objeto, para somente então ilustrar as vistas do objeto seguinte. 4. A numeração das figuras deverá obedecer ao seguinte padrão: primeiro objeto (Fig. 1.1, Fig. 1.2, Fig 1.3, etc); segundo objeto (Fig. 2.1, Fig. 2.2, Fig 2.3, etc). 5. As folhas do relatório descritivo deverão ser numeradas de cinco em cinco (5, 10, 15, e assim por diante) junto à margem esquerda do texto. Essa numeração deverá ser reiniciada a cada nova folha. 6. O relatório descritivo não deverá fazer referência a materiais, aspectos técnico-funcionais, meios de encaixe, engate ou fixação entre as partes, e informações da mesma natureza. O relatório deverá limitar-se a descrever sucintamente a forma do objeto dada pela configuração externa. Atualizar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2014 001629-6 34**
(22) 10/04/2014
(71) MILLER BREWING INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas faltantes. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2014 001630-0 34**
(22) 10/04/2014
(71) MILLER BREWING INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
1. Ilustrar o objeto em todas as vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Reapresentar o conjunto de figuras acrescentando as vistas faltantes. Atualizar a numeração das imagens no relatório descritivo.

(21) **BR 30 2014 001635-0 34**
(22) 10/04/2014
(71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
1. Alterar o título para: “Configuração aplicada em expositor”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. Suprimir figuras 2.1 a 2.6 e 3.1 a 3.6. Reapresentar as demais tal como estão no presente pedido. 3. Os objetos deverão ser ilustrados em todas as suas vistas ortogonais (anterior, posterior, superior, inferior e ambas as laterais) e ao menos em uma perspectiva. Reapresentar as figuras acrescentando as vistas faltantes. 4. Retirar do relatório os trechos que mencionam formas de encaixe, fixação ou sustentação. O relatório deverá limitar-se a descrever as formas do objeto dadas pela configuração externa. Atualizar a numeração das imagens.

(21) **BR 30 2014 001638-5 34**
(22) 10/04/2014
(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL
1. Suprimir a Fig. 1. Reapresentar as demais tal como estão no presente pedido. O relatório deverá fazer referência a todas as vistas (o atual está incompleto).

(21) **BR 30 2014 001646-6 34**
(22) 11/04/2014
(71) CIFARMA CIENTÍFICA FARMACÊUTICA LTDA (BR/GO)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
1. cancelar a atual apresentação de imagens; 2. apresentar novo conjunto de imagens do objeto, com alta qualidade de definição, nas vistas em perspectiva, frontal, posterior, inferior, superior e laterais, somente de sua forma fechada, montada.

(21) **BR 32 2013 000892-7 34**
(22) 28/02/2013
(71) One Protecter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
1. Alterar o título para: “Configuração aplicada em recipiente”. Corrigir ocorrência do título no relatório descritivo e na reivindicação. 2. O relatório contém incorreções na indicação das vistas (figuras 3, 4 e 5; e 10, 11 e 12) e deverá ser corrigido.

(21) **BR 32 2013 000894-3 34**
(22) 28/02/2013
(71) The Procter & Gamble Company. (US)
(74) Vieira De Mello Advogados
1. cancelar atual relatório descritivo e apresentar novo com as indicações das vistas conforme instrução normativa 13/2013. Figura principal, fig. 1.1, fig. 1.2 e sucessivos. Para as variantes, fig. 2.1, fig. 2.2 e sucessivos, fig. 3.1; fig. 4.1, etc. 2. cancelar a atual apresentação de imagens; 3. reapresentar o conjunto de imagens dos objetos com alta qualidade de definição. 4. harmonizar pedido conforme exigências.

39.5 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO, QUANTO AOS ASPECTOS DE NOVIDADE E DE ORIGINALIDADE, FORMULADO PELO TITULAR DO REGISTRO

(11) **BR 30 2013 004355-0 39.5**
(15) 30/12/2014
(73) JACK VARTANIAN - EPP (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
REQUERIMENTO DE EXAME DE MÉRITO. Pet. Nº 018150005354, de 30/04/2015. Interessado: José Carlos Tinoco Soares Júnior

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **BR 30 2012 000475-6 40**
(15) 19/03/2013
(73) ULTRAVOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE AÚDIO LTDA ME (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 001601-0 40**
(15) 14/08/2012
(73) GEASI PIRES (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 002082-4 40**
(15) 14/08/2012
(73) HM Ferrari Embalagens Ltda (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 002243-6** **40**
(15) 19/02/2013
(73) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Emerson Salbego Hofart
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 005622-5** **40**
(15) 06/08/2013
(73) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Emerson Salbego Hofart
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 006138-5** **40**
(15) 17/12/2013
(73) APPLE INC. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2012 006297-7** **40**
(15) 10/12/2013
(73) Apple Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2013 000041-9** **40**
(15) 03/06/2014
(73) APPLE INC. (US)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2013 000789-8** **40**
(15) 03/06/2014
(73) APPLE INC. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2013 000916-5** **40**
(15) 15/10/2013
(73) Extramold Jomo Indústria de Plástico Ltda (BR/RS)
(74) Emerson Salbego Hofart
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **BR 30 2013 002270-6** **40**
(15) 03/06/2014
(73) ELETROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6103138-0** **40**
(15) 23/04/2002
(73) Indústria e Comércio Santa Maria Ltda. (BR/SP)
(74) Roberto Sarmento Perrone
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6403829-7** **40**
(15) 31/05/2005
(73) ACP DO BRASIL FITAS METÁLICAS LTDA (BR/SP)
(74) José Monteiro
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6403868-8** **40**
(15) 24/05/2005
(73) HÜHOCO ACP DO BRASIL IND E COM DE FITAS METÁLICAS LTDA (BR/SP)
(74) José Monteiro
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6802229-8** **40**
(15) 23/06/2009
(73) União Brasileira de Vidros S.A. (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6805632-0** **40**
(15) 17/11/2009
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6805638-9** **40**
(15) 17/11/2009
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6805639-7** **40**
(15) 15/12/2009
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6901220-2** **40**
(15) 05/01/2010
(73) BRALMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RJ)
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6905090-2** **40**
(15) 07/06/2011
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6905092-9** **40**
(15) 14/09/2010
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000163-4** **40**
(15) 23/11/2010
(73) VLAMIR DA SILVA RIGO (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000401-3** **40**
(15) 28/09/2010
(73) CHONGQING CHANGAN AUTOMOBILE CO. , LTD. (CN)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7001621-6** **40**
(15) 16/11/2010
(73) Ilan Shlomo Reznik (BR/SC)
(74) Edemar S. Antonini
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003557-1** **40**
(15) 26/04/2011
(73) Antonio Cezar de Quadra (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin Da Cunha
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7005495-9** **40**
(15) 10/04/2012
(73) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7100605-2** **40**
(15) 11/10/2011
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7102240-6** **40**
(15) 18/12/2012
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7102249-0** **40**
(15) 18/12/2012
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7104579-1** **40**
(15) 22/10/2013
(73) TEXTIL IRINEU MENEGHEL LTDA. (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7105073-6** **40**
(15) 09/10/2012
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7105942-3** **40**
(15) 26/12/2012
(73) VANESSA GIOLO MAGRIN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7106281-5** **40**
(15) 13/05/2014
(73) TECELAGEM PANAMERICANA LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7106645-4** **40**
(15) 04/06/2013
(73) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7106646-2** **40**
(15) 04/06/2013
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **BR 30 2012 001601-0** **41**
(15) 14/08/2012
(73) GEASI PIRES (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br.

(11) **BR 30 2012 002082-4** **41**
(15) 14/08/2012
(73) HM Ferrari Embalagens Ltda (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de , publicado na RPI 2261, de 06/05/2014, Interessado(s): Pisani Plásticos S.A., para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de Ofício.

(11) **BR 30 2012 006138-5** **41**
(15) 17/12/2013
(73) APPLE INC. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br.

(11) **BR 30 2014 001314-9** **41**
(15) 19/05/2015
(73) SONY MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL

"Processo Administrativo de Nulidade de Ofício instaurado em face de infringência do art. 95, nos termos do art. 113 da LPI. Requerente: DICIG / INPI. Ficam suspensos os efeitos da concessão de acordo com o §2º do artigo 113 da LPI.". "O objeto apresentado no depósito do DI, "Configuração aplicada em dispositivo eletrônico", não atende ao artigo 97 da Lei 9279/96, já que, nessa data, as formas apresentadas no pedido não eram suficientemente distintivas em relação a outros objetos anteriores. Assim, o objeto não atende ao requisito de originalidade, e por isso não atende ao artigo 97 da Lei 9279/96."

(11) **DI 7000401-3** **41**
(15) 28/09/2010
(73) CHONGQING CHANGAN AUTOMOBILE CO. , LTD. (CN)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br.

44
EXTINÇÃO - ART.119 INCISO III DA LPI

(11) **DI 4701701-5** **44**
(15) 25/08/1998
(73) Flex-A Carioca Indústria de Plásticos Ltda (BR/RJ)
(74) Waldemar do Nascimento
Registro extinto, a contar de 30.07.1992.

(11) **DI 4701707-4** **44**
(15) 29/09/1998
(73) Rimpac Óculos e Equipamentos de Segurança Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro extinto, a contar de 08.12.1992.

(11) **DI 4801112-6** **44**
(15) 25/08/1998
(73) Anuar Dib (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 10.09.1993.

(11) **DI 4801410-9** **44**
(15) 02/09/1997
(73) Interlego AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro extinto, a contar de 30.11.1993.

(11) **DI 4801621-7** **44**
(15) 25/08/1998
(73) Spuma Pac Indústria e Comércio de Embalagens e Artefatos Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 30.11.1993.

(11) **DI 4801624-1** **44**
(15) 18/05/1999
(73) Peplastic Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 25.11.1993.

(11) **DI 4900594-4** **44**
(15) 25/08/1998
(73) Giulio Frascari (BR/SP)
(74) Sílvia Helena Tavares Cadeville
Registro extinto, a contar de 25.05.1994.

(11) **DI 4900724-6** **44**
(15) 17/06/1997
(73) Dart Industries, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Registro extinto, a contar de 04.07.1999.

(11) **DI 4901626-1** **44**
(15) 25/08/1998
(73) Kei Yukawa (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 07/12/1994.

(11) **DI 4901829-9** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Cipa Publicações Produtos e Serviços ltda (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Registro extinto, a contar de 15/11/1994.

(11) **DI 5001804-3** **44**
(15) 18/05/1999
(73) Eduardo Augusto de Paiva Cavalcanti (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 09/11/1995.

(11) **DI 5100410-0** **44**
(15) 18/05/1999
(73) Sertectextil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 23/04/1996.

(11) **DI 5100476-3** **44**
(15) 29/09/1998
(73) Apolo Objetos de Arte Ltda (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
Registro extinto, a contar de 26/04/1996.

(11) **DI 5100762-2** **44**
(15) 25/11/1997
(73) Wanderley Montoro (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 02/07/1996.

(11) **DI 5200348-5** **44**
(15) 14/07/1998
(73) Ciba Corning Diagnostics Corporation (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 30/04/1997.

(11) **DI 5200640-9** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Plamarc Ltda (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 11/07/1997.

(11) **DI 5200680-8** **44**
(15) 18/11/1997
(73) Italma SA. Indústria do Mobiliário (BR/SP)
(74) Rogério Brunner Assessoria S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 17/07/1997.

(11) **DI 5200730-8** **44**
(15) 18/05/1999
(73) Philip Morris Brasil S.A (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 30/07/1997.

(11) **DI 5200757-0** **44**
(15) 03/11/1999
(73) Nelto Scarton (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Registro extinto, a contar de 04/08/1997.

(11) **DI 5200759-6** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Causa & Efeito Equipamentos Promocionais Ind. Com. Ltda (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 07/08/1997.

(11) **DI 5200761-8** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Elton, S/A. (ES)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Registro extinto, a contar de 01/08/2002.

(11) **DI 5200770-7** **44**
(15) 05/08/1997
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Registro extinto, a contar de 05/08/2002.

(11) **DI 5200773-1** **44**
(15) 18/05/1999
(73) Borcol Indústria de Borracha Ltda (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 11/08/2002.

(11) **DI 5200774-0** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Borcol Indústria de Borracha Ltda (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 11/08/2002.

(11) **DI 5200775-8** **44**
(15) 29/09/1998
(73) Borcol Indústria de Borracha Ltda (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 11/08/2002.

(11) **DI 5200782-0** **44**
(15) 29/09/1998
(73) Hugo Nilsson (SE) , Karl-Eric Johnsson (SE)
(74) Tavares & Cia
Registro extinto, a contar de 13/08/2002.

(11) **DI 5200812-6** **44**
(15) 29/09/1998
(73) SEB S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro extinto, a contar de 18/08/1997.

(11) **DI 5200836-3** **44**
(15) 04/08/1998
(73) SPG Imóveis e Participações S.A. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Registro extinto, a contar de 18/08/2002.

(11) **DI 5200838-0** **44**
(15) 14/07/1998
(73) Paulo Batista Conceição (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.
Registro extinto, a contar de 22/08/1997.

(11) **DI 5200851-7** **44**
(15) 18/05/1999
(73) Ademir Correia de Oliveira (BR/SP)
(74) Idéia Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 22/08/1997.

(11) **DI 5200852-5** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Elias Antonio Sucar (BR/SP)
(74) Empire Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 25/08/1997.

(11) **DI 5200893-2** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 12/09/1997.

(11) **DI 5200909-2** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Nelson Moreira (BR/SP)
Registro extinto, a contar de 15/09/1997.

(11) **DI 5200952-1** **44**
(15) 29/09/1998
(73) Perto S/A Periféricos Para Automação (BR/RS)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Registro extinto, a contar de 19/09/2002.

(11) **DI 5200970-0** **44**
(15) 17/06/1997
(73) Doormann S.A. Embalagens Plásticas (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Registro extinto, a contar de 26/09/2002.

(11) **DI 5201012-0** **44**
(15) 05/08/1997
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Registro extinto, a contar de 03/10/1997.

(11) **DI 5201013-9** **44**
(15) 10/06/1997
(73) Amazonas Produtos Para Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Agnaldo Pires do Nascimento
Registro extinto, a contar de 03/10/2002.

(11) **DI 5201025-2** **44**
(15) 29/09/1998
(73) BS Continental S/A Utilidades Domésticas (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 09/10/2002.

(11) **DI 5201048-1** **44**
(15) 17/06/1997
(73) Hercules S/A-Fábrica de Talheres (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro extinto, a contar de 17/10/2002.

(11) **DI 5201049-0** **44**
(15) 27/01/1998
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Registro extinto, a contar de 17/10/2012.

(11) **DI 5201065-1** **44**
(15) 28/10/1997
(73) Engepack Embalagens S/A (BR/BA)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 22.10.2002.

(11) **DI 5201066-0** **44**
(15) 18/11/1997
(73) Engepack Embalagens S/A (BR/BA)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 22/10/2002.

(11) **DI 5201070-8** **44**
(15) 27/01/1998
(73) Fernando Augusto Phebo Jr. (BR/RJ)
(74) Agência Moderna de Marcas e Patentes Ltda.
Registro extinto, a contar de 24/10/1997.

(11) **DI 5201078-3** **44**
(15) 27/01/1998
(73) Julio Luiz Pereira Morandi (BR/RS) , Luiz Alberto Pereira Morandi (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
Registro extinto, a contar de 29/10/1997.

(11) **DI 5201106-2** **44**
(15) 11/05/1999
(73) Prorack Comércio de Embalagens e Estamparia Ltda (BR/SP)
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.
Registro extinto, a contar de 04/11/1997.

(11) **DI 5201120-8** **44**
(15) 27/01/1998
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro extinto, a contar de 07/11/2002.

(11) **DI 5201126-7** **44**
(15) 18/11/1997
(73) Sturm, Ruger & Company, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro extinto, a contar de 07/11/2002.

(11) **DI 5201129-1** **44**
(15) 20/05/1997
(73) CICA S.A (BR/SP)
(74) Roque Aloisio Schardong
Registro extinto, a contar de 04/11/1997.

(11) **DI 5201164-0** **44**
(15) 10/06/1997
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201165-8** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201167-4** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201168-2** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201169-0** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201170-4** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201171-2** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201172-0** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201173-9** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201174-7** **44**
(15) 10/06/1997
(73) LEGO A/S (DK)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201175-5** **44**
(15) 10/06/1997
(73) Interlego AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201181-0** **44**
(15) 10/11/1998
(73) Luiz Henrique Di Donato (BR/SP) , Marcos Vilela (BR/SP) , Marcelo Di Donato (BR/SP) , José Roberto Martins Segalla (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 19/11/1997.

(11) **DI 5201205-0** **44**
(15) 13/01/1998
(73) Renato Monteiro Ribeiro (BR/RS)
(74) Lealvi & VMC Marcas
Registro extinto, a contar de 25/11/2002.

(11) **DI 5201208-5** **44**
(15) 05/08/1997
(73) Schoeller-Plast SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 03.12.2002.

(11) **DI 5201221-2** **44**
(15) 29/09/1998
(73) Ricardo Starosta (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
Registro extinto, a contar de 17/12/1997.

(11) **DI 5201224-7** **44**
(15) 18/11/1997
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Mariangela Vassallo
Registro extinto, a contar de 26.11.2002.

(11) **DI 5201236-0** **44**
(15) 18/05/1999
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 03.12.2002.

(11) **DI 5201240-9** **44**
(15) 01/08/2000
(73) Alvaro Coelho da Silva (BR/SP)
(74) José Marques
Registro extinto, a contar de 04.12.1997.

(11) **DI 5201245-0** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Kenzo (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 11.12.1997.

(11) **DI 5201280-8** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Moulinex (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro extinto, a contar de 31.12.1997.

(11) **DI 5201281-6** **44**
(15) 04/08/1998
(73) The Wellcome Foundation Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro extinto, a contar de 31.12.1997.

(11) **DI 5201285-9** **44**
(15) 20/05/1997
(73) Schoeller-Plast SA (em alemão Schoeller-Plast AG) (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 31.12.2002.

(11) **DI 5201297-2** **44**
(15) 29/09/1998
(73) Bourges & Cia Ltda. (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Registro extinto, a contar de 23.11.2007.

(11) **DI 5201305-7** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Copagaz Distribuidora de Gás Ltda. (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Registro extinto, a contar de 24.12.2002.

(11) **DI 5201307-3** **44**
(15) 17/06/1997
(73) Boix Maquinaria S/A (ES)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Registro extinto, a contar de 24.12.1997.

(11) **DI 5201308-1** **44**
(15) 02/09/1997
(73) Boix Maquinaria S/A (ES)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Registro extinto, a contar de 24.12.1997.

(11) **DI 5201321-9** **44**
(15) 04/08/1998
(73) Yakult S/A Industria e Comercio (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 17.01.2002.

(11) **DI 5201323-5** **44**
(15) 04/08/1998
(73) SPG Imóveis e Participações S.A. (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro extinto, a contar de 18.08.2002.

(11) **DI 5201325-1** **44**
(15) 04/11/1997
(73) Casa dos Telefones Ltda (BR/ES)
(74) Manoel Lopes dos Santos
Registro extinto, a contar de 30.12.1997.

(11) **DI 5201327-8** **44**
(15) 25/11/1997
(73) Benedicto Jonas de Oliveira Franco (BR/MG)
Registro extinto, a contar de 03/07/2002.

(11) **DI 5201328-6** **44**
(15) 18/11/1997
(73) Citroplast Indústria e Comércio de Papéis e Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Registro extinto, a contar de 04.08.1997.

(11) **DI 5201330-8** **44**
(15) 04/11/1997
(73) Alberto Signorini (BR/RJ)
(74) Rubem dos Santos Querido
Registro extinto, a contar de 15.10.1997.

(11) **DI 5201331-6** **44**
(15) 23/12/1997
(73) Alberto Signorini (BR/RJ)
(74) Rubem dos Santos Querido
Registro extinto, a contar de 15.10.1997.

(11) **DI 5201334-0** **44**
(15) 23/12/1997
(73) Achilles Camargo Neves Filho (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Registro extinto, a contar de 01.04.1997.

(11) **DI 5201335-9** **44**
(15) 19/10/1999
(73) Saint-Gobain Vidros S. A. (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 22.01.1997.

(11) **DI 5201336-7** **44**
(15) 29/12/1998
(73) Alberto Signorini (BR/RJ)
(74) Rubem dos Santos Querido

Registro extinto, a contar de 15.10.2002.

(11) **DI 5201337-5** **44**
(15) 19/10/1999
(73) Júlio Cesar Pinto (BR/RS)
(74) Almar Registro de Marcas e Patentes Ltda
Registro extinto, a contar de 22.08.2002.

(11) **DI 5201341-3** **44**
(15) 23/11/1999
(73) Corporacion 4, S.A. (ES)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro extinto, a contar de 12.09.1997.

(11) **DI 5300005-6** **44**
(15) 20/05/1997
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro extinto, a contar de 09.01.2003.

(11) **DI 5300006-4** **44**
(15) 20/05/1997
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro extinto, a partir de 09.01.2003.

(11) **DI 5300016-1** **44**
(15) 04/11/1997
(73) Schoeller-Plast SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 14.01.1998.

(11) **DI 5300017-0** **44**
(15) 10/12/2002
(73) Schoeller-Plast SA (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 14.01.1998.

(11) **DI 5300022-6** **44**
(15) 10/06/1997
(73) Indústrias Metalurgicas Piazza Ltda (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 15.01.2003.

(11) **DI 5300029-3** **44**
(15) 04/07/2000
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 12.01.2008.

(11) **DI 5300031-5** **44**
(15) 04/07/2000
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 12.01.2008.

(11) **DI 5300032-3** **44**
(15) 04/07/2000
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Registro extinto, a contar de 12.01.2008.

(11) **DI 5400299-0** **44**
(15) 15/12/1998
(73) Decoralita Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)
(74) Novamarca & Patente S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 30/03/2009.

(11) **DI 5400376-8** **44**
(15) 13/01/1998
(73) Han Hoe Yi (BR/SP)
(74) UNIÃO FEDERAL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Registro extinto, a contar de 07/05/2009.

(11) **DI 5400426-8** **44**
(15) 23/05/2000
(73) Flipper Piscinas e Equipamentos Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 31.05.1999.

(11) **DI 5400427-6** **44**
(15) 18/11/1997
(73) Flipper Piscinas e Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 31.05.1999.

(11) **DI 5400485-3** **44**
(15) 14/07/1998
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro extinto, a contar de 23/06/2004.

(11) **DI 5801718-6** **44**
(15) 21/09/1999
(73) Eloy Luiz Tonietto (BR/SP)
(74) Sko - Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes Ltda
Registro extinto, a contar de 26/09/2003.

46
PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5400400-4** **46**
(22) 20/05/1994
(15) 20/04/1999
(45) 20/04/1999
(54) Abridor de latas e afiador de facas
(73) Black & Decker Inc (US)
(72) Alvaro Correa, Richard Carbone
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Registro prorrogado de 21/05/2014 à 20/05/2019.

(11) **DI 5400401-2** **46**
(22) 20/05/1994
(15) 20/04/1999
(45) 20/04/1999
(54) Abridor de latas
(73) Black & Decker Inc (US)
(72) Alvaro Correa, Richard Carbone
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Registro prorrogado de 21/05/2014 à 20/05/2019.

(11) **DI 5500549-7** **46**
(22) 08/05/1995
(15) 03/11/1999
(45) 03/11/1999
(54) MÁQUINA PARA LAVAGEM DE ROUPAS.
(73) LATINA ELETRODOMÉSTICOS S/A (BR/SP)
(72) José Paulo Aleixo Coli
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 09/05/2015 a 08/05/2020 (5º Período).

(11) **DI 5500728-7** **46**
(22) 02/05/1995
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM CHINELO DE DEDO"
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 03/05/2015 a 02/05/2020 (5º Período).

(11) **DI 6000537-8** **46**
(22) 22/05/2000
(15) 07/11/2000
(45) 07/11/2000
(54) FECHAMENTO
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Ralph Albert Sagel, David Eugene Ebersole
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prorrogado de 23/05/2015 a 22/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6000538-6** **46**
(22) 22/05/2000
(15) 07/11/2000
(45) 07/11/2000
(54) DISPENSADOR DE LÍQUIDO MONTADO EM PAREDE
(73) Joseph S. Kanfer (US)
(72) William Brazis, Roger Ramsey
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prorrogado de 23/05/2015 a 22/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6000706-0** **46**
(22) 19/04/2000
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM TAMANCO
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu da Magro
(74) Custódio de Almeida & CIA
Prorrogado de 20/04/2015 a 19/04/2020 (4º Período).

(11) **DI 6000999-3** **46**
(22) 24/04/2000
(15) 26/09/2000
(45) 26/09/2000
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA À EMBALAGEM
(73) Alexandre Bragagnolo (BR/RS)
(72) Alexandre Bragagnolo
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Prorrogado de 25/04/2015 a 24/04/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001007-0** **46**
(22) 25/04/2000
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(54) CONFIGURAÇÃO EM COPO DE EMBALAGEM PARA MACARRÃO INSTANTÂNEO E OUTROS
(73) Nissin Ajinomoto Alimentos Ltda (BR/SP)
(72) Yoichi Umeki
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda
Prorrogado de 26/04/2015 a 25/04/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001030-4** **46**
(22) 12/05/2000
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(54) CABO PARA PANELA
(73) La Termoplastic F.B.M. S.r.l (IT)
(72) Marco Munari
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 13/05/2015 a 12/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001038-0** **46**
(22) 09/05/2000
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM DE CIGARROS
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
(72) Heinz Focke, Henry Buse
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001042-8** **46**
(22) 09/05/2000
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Graham Cross, Fred Verhaar, Timothy Hope Jebb, Sarah Sage
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001051-7** **46**
(22) 05/05/2000
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(54) AMPOLA E CONJUNTO DE AMPOLAS
(73) Astrazeneca AB (SE)
(72) Anders Hellberg, Carin Widertröm
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001052-5** **46**
(22) 04/05/2000
(15) 02/07/2002
(45) 02/07/2002
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCO
(73) Smithkline Beecham PLC (GB)
(72) Nara da Rocha Saraiva
(74) Daniel & Cia.
Prorrogado de 05/05/2015 a 04/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001053-3** **46**
(22) 04/05/2000
(15) 27/08/2002
(45) 27/08/2002
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Smithkline Beecham PLC. (GB)
(72) Nara da Rocha Saraiva
(74) Daniel & Cia
Prorrogado de 05/05/2015 a 04/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001055-0** **46**
(22) 05/05/2000
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNIM
(73) Olaf Georgi (BR/SC)
(72) Olaf Georgi
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001059-2** **46**
(22) 04/05/2000
(15) 17/09/2002
(45) 17/09/2002
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE FILTRO COM PEÇA CENTRAL
(73) Donaldson Company, Inc. (US)
(72) Steven S. Gieseke, William M. Juliar, Edward A, Steinbrueck, Wayne R. W. Bishop, Patrick Golden, Wayne C. Musselman
(74) Daniel & Cia.
Prorrogado de 05/05/2015 a 04/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001077-0** **46**
(22) 17/05/2000
(15) 17/02/2004
(45) 17/02/2004
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À EMBALAGEM
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) JEAN-PIERRE FRIGENI VRSALOVIC
(74) FRANCISCO C. RODRIGUES SILVA API 507
Prorrogado de 18/05/2015 a 17/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001116-5** **46**
(22) 25/05/2000
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO PARA CARTÃO DE MEMÓRIA OU PARA DISCO ÓPTICO
(73) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)
(72) Teiyu Goto
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 26/05/2015 a 25/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001164-5** **46**
(22) 24/05/2000
(15) 22/10/2002
(45) 22/10/2002
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRAQUETE OU SUPORTE ORTODÔNTICO
(73) 3 M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) Tufy Lemos Filho
(74) Village Assessoria e Comercio Ltda
Prorrogado de 25/05/2015 a 24/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001165-3** **46**
(22) 24/05/2000
(15) 22/10/2002
(45) 22/10/2002
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRAQUETE OU SUPORTE ORTODÔNTICO
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) Tufy Lemos Filho
(74) Village Assessoria e Comercio Ltda
Prorrogado de 25/05/2015 a 24/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001184-0** **46**
(22) 22/05/2000
(15) 10/10/2000
(45) 10/10/2000
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE ACABAMENTO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(72) Sadi Antonio Pezzi
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de 23/05/2015 a 22/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001185-8** **46**
(22) 22/05/2000
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE ACABAMENTO PARA TOMADAS E INTERRUPTORES
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(72) Sadi Antonio Pezzi
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 23/05/2015 a 22/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001202-1** **46**
(22) 09/05/2000
(15) 15/05/2001
(45) 15/05/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA
(73) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(72) Helio Tommaso
(74) GUSMÃO & LABRUNIE LTDA
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001248-0** **46**
(22) 22/05/2000
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOCAL PARA A DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS
(73) Joseph S. Kanfer (US)
(72) Jeffrey T. Maddox, Rexford R. Mast, Robert H. Yeager
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prorrogado de 23/05/2015 a 22/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001256-0** **46**
(22) 15/05/2000
(15) 15/05/2001
(45) 15/05/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA RELÓGIO DE PULSO
(73) H. Stern Comércio e Indústria S/A (BR/RJ)
(72) Philippe Subilia
(74) DI BLASI, PARENTE,S. G.& ASSOCIADOS S/C-31.245.6 -73/0001-35
Prorrogado de 16/05/2015 a 15/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001304-4** **46**
(22) 02/05/2000
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(54) RECIPIENTE DE FORMATO ELÍPTICO
(73) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) Joseph P. Sagel
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prorrogado de 03/05/2015 a 02/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001330-3** **46**
(22) 02/06/2000
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(54) FRASCO
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Juan Carlos Rustarazo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 03/06/2015 a 02/06/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001383-4** **46**
(22) 08/06/2000
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(54) PULSEIRA PARA RELÓGIO
(73) La Montre Hermes S.A (CH)
(72) Jean-Louis Dumas
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 09/06/2015 a 08/06/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001509-8** **46**
(22) 26/06/2000
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE COM GAVETA
(73) MARFINITE PRODUTOS SINTÉTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Giulio Frascari
(74) RICARDO BOTÓS DA SILVA NEVES
Prorrogado de 27/06/2015 a 26/06/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001682-5** **46**
(22) 15/05/2000
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO
(73) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(72) Claudio Lourenço Lorenzetti
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Prorrogado de 16/05/2015 a 15/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001683-3** **46**
(22) 15/05/2000
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO
(73) Lorenzetti S/A Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/PR)
(72) Claudio Lourenço Lorenzetti
(74) Edmundo Brunner Asessoria S/C Ltda
Prorrogado de 16/05/2015 a 15/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001802-0** **46**
(22) 20/07/2000
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BRACELETE DE RELÓGIO
(73) H. STERN COMÉRCIO E INDÚSTRIA S.A (BR/RJ)
(72) Philippe Subilia
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 21/07/2015 a 20/07/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001803-8** **46**
(22) 20/07/2000
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FUNDO PARA CAIXA DE RELÓGIO
(73) H. STERN COMÉRCIO E INDÚSTRIA S.A. (BR/RJ)
(72) Philippe Subilia
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 21/07/2015 a 20/07/2020 (4º Período).

(11) **DI 6001937-9** **46**
(22) 27/07/2000
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VEÍCULO
(73) DAIMLER AG (DE) , DAIMLER AG (DE)
(72) Peter Pfeiffer
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prorrogado de 28/07/2015 a 27/07/2020 (4º Período).

(11) **DI 6002148-9** **46**
(22) 18/08/2000
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE AUTOMÓVEL
(73) DAIMLER AG (DE) , DAIMLER AG (DE)
(72) Peter Pfeiffer, Gerhard Honer, Frank Pfisterer
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prorrogado de 19/08/2015 a 18/08/2020 (4º Período).

(11) **DI 6003517-0** **46**
(22) 07/08/2000
(15) 18/09/2001
(45) 18/09/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÔNIBUS
(73) DAIMLER AG (DE) , DAIMLER AG (DE)
(72) Uwe Roith, Pieter Ketele, Wolfgang Papke
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA Att.: Sydinea de Souza Trindade
Prorrogado de 08/08/2015 a 07/08/2020 (4º Período).

(11) **DI 6003585-4** **46**
(22) 17/05/2000
(15) 25/05/2004
(45) 25/05/2004
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À EMBALAGEM - DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 600107-O, DEPOSITADO EM 17/05/2000
(62) DI 6001077-0 17/05/2000
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) JEAN-PIERRE FRIGENI VRSALOVIC
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 18/05/2015 a 17/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6003586-2** **46**
(22) 17/05/2000
(15) 25/05/2004
(45) 25/05/2004
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À EMBALAGEM - "DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6001077-0, DEPOSITADO EM 17/05/2000"
(62) DI 6001077-0 17/05/2000
(73) UNILEVER N.V (NL)
(72) JEAN-PIERRE FRIGENI VRSALOVIC
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 18/05/2015 a 17/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6003590-0** **46**
(22) 17/05/2000
(15) 25/05/2004
(45) 25/05/2004
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À EMBALAGEM - "DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6001077-0, DEPOSITADO EM 17/05/2000
(62) DI 6001077-0 17/05/2000
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) JEAN-PIERRE FRIGENI VRSALOVIC
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 18/05/2015 a 17/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6100033-7** **46**
(22) 08/02/2001
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE PARA TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO

(73) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)
(72) Artezerse Marchelli Faria
(74) Solucao Comercial Assessoria LTDA
Prorrogado de 09/02/2016 a 08/02/2021 (4º Período).

(11) **DI 6100174-0** **46**
(22) 08/02/2001
(15) 04/06/2002
(45) 04/06/2002
(54) GABINETE TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO.
(73) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)
(72) Artezerse Marchelli Faria
(74) Solucao Comercial Assessoria Ltda.
Prorrogado de 09/02/2016 a 08/02/2021 (4º Período).

(11) **DI 6100181-3** **46**
(22) 08/02/2001
(15) 03/07/2001
(45) 03/07/2001
(54) GABINETE PARA TERMINAL DE CONSULTA.
(73) ARTEZERSE MARCHELLI FARIA (BR/SP)
(72) Artezerse Marchelli Faria
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Prorrogado de 09/02/2016 a 08/02/2021 (4º Período).

(11) **DI 6100765-0** **46**
(22) 29/03/2001
(15) 24/09/2002
(45) 24/09/2002
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM EMBALAGENS PARA PRODUTOS DESINFETANTES E CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO DE EMBALAGENS
(73) HIDROALL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Roberto Gross
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda
Prorrogado de 30/03/2016 a 29/03/2021 (4º Período).

(11) **DI 6101030-8** **46**
(22) 27/04/2001
(15) 21/08/2001
(45) 21/08/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR DE PAREDE
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 28/04/2016 a 27/04/2021 (4º Período).

(11) **DI 6101031-6** **46**
(22) 27/04/2001
(15) 21/08/2001
(45) 21/08/2001
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 28/04/2016 a 27/04/2021 (4º Período).

(11) **DI 6101253-0** **46**
(22) 06/06/2001
(15) 14/08/2001
(45) 14/08/2001
(54) EMBALAGEM
(73) BRF S.A. (BR/SC)
(72) Paulo Eduardo Cabral
(74) MARCELA XAVIER DA SILVEIRA
Prorrogado de 07/06/2011 a 06/06/2016 (3º Período).

(11) **DI 6403656-1** **46**
(22) 13/10/2004
(15) 24/05/2005
(45) 24/05/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A NICHO PARA SENSOR DE ELEVADOR
(73) Elevadores Atlas Schindler S. A. (BR/SP)
(72) EDISON SABOYA JR, PAULO FERREIRA BARBOSA
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 14/10/2014 a 13/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6403677-4** **46**
(22) 18/10/2004
(15) 18/01/2005
(45) 18/01/2005
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO APLICADOR DE VAPOR"
(73) CELAYA EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL, S.A. (ES)
(72) JAVIER ALDAY LESAGA
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 19/10/2014 a 18/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6404405-0** **46**
(22) 29/11/2004
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) General Motors do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Sidney da Silva Ramos
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 30/11/2014 a 29/11/2019 (3º Período).

(11) **DI 6404679-6** **46**
(22) 20/12/2004
(15) 08/03/2005
(45) 08/03/2005
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA DE SUSPENSÃO EM S"
(73) FLAVIO PASQUALI (BR/SC) , CARLOS PASQUALI (BR/SC)
(72) CARLOS PASQUALI, FLAVIO PASQUALI
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Prorrogado de 21/12/2014 a 20/12/2019 (3º Período).

(11) **DI 6404922-1** **46**
(22) 18/10/2004
(15) 22/11/2005
(45) 22/11/2005
(54) LANTERNA PORTÁTIL ELÉTRICA
(73) Gilson Coelho (BR/PR)
(72) Gilson Coelho
(74) Antonio Luiz de Jesus
Prorrogado de 19/10/2014 a 18/10/2019 (3º Período).

(11) **DI 6500938-0** **46**
(22) 19/04/2005
(15) 14/06/2005
(45) 14/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BROCA
(73) Alexandre José Bonfante (BR/SC)
(72) Alexandre José Bonfante
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda
Prorrogado de 20/04/2015 a 19/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6500946-0** **46**
(22) 14/04/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAIXA DE RELÓGIO
(73) H. Stern Comércio e Indústria S.A. (BR/RJ)
(72) Adriana de Francisco Miotto
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prorrogado de 15/04/2015 a 14/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6500948-7** **46**
(22) 14/04/2005
(15) 12/07/2005
(45) 12/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAIXA DE RELÓGIO
(73) H. Stern Comércio e Industria S.A. (BR/RJ)
(72) Adriana de Francisco Miotto
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 15/04/2015 a 14/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501003-5** **46**
(22) 25/04/2005
(15) 05/07/2005
(45) 05/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prorrogado de 26/04/2015 a 25/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501156-2** **46**
(22) 13/04/2005
(15) 05/07/2005
(45) 05/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORTA COMESTÍVEL
(73) Marilan Alimentos S/A (BR/SP)
(72) Nicanor Guerreiro Filho
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 14/04/2015 a 13/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501172-4** **46**
(22) 19/04/2005
(15) 05/07/2005
(45) 05/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA.
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 20/04/2015 a 19/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501197-0** **46**
(22) 29/04/2005
(15) 04/04/2006
(45) 04/04/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Diageo North America, Inc. (US)
(72) Matthew Scott
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 30/04/2015 a 29/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501231-3** **46**
(22) 02/05/2005
(15) 06/09/2005
(45) 06/09/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ENTRESSOLA PARA CALÇADO
(73) Nike International LTD (US)
(72) Tracy L. Teague
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
Prorrogado de 03/05/2015 a 02/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501232-1** **46**
(22) 02/05/2005
(15) 06/09/2005
(45) 06/09/2005
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A CALÇADO
(73) Nike International, Ltd. (US)
(72) Tracy L. Teague
(74) Di Blasi, Parente S.G. & Associados
Prorrogado de 03/05/2015 a 02/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501239-9** **46**
(22) 25/04/2005
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO EJETOR
(73) Luiz Tadeu Sel Franco (BR/SP)
(72) Luiz Tadeu Sel Franco
(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Prorrogado de 26/04/2015 a 25/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501254-2** **46**
(22) 11/03/2005
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(72) Rivaldo Caetano de Azevedo
(74) EDUARDO LIVIO DAIMOND
Prorrogado de 12/03/2015 a 11/03/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501313-1** **46**
(22) 03/05/2005
(15) 23/08/2005
(45) 23/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE SUPORTE E TUBULAÇÃO
(73) International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda (BR/RS)
(72) Luis Gustavo D'Amico
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 04/05/2015 a 03/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501315-8** **46**
(22) 03/05/2005
(15) 20/09/2005
(45) 20/09/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARTUCHO PARA TONER
(73) Kyocera Mita Corporation (JP)
(72) Yuki Komai
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 04/05/2015 a 03/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501328-0** **46**
(22) 04/04/2005
(15) 25/10/2005
(45) 25/10/2005
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PAINÉL DE VEÍCULO
(73) Marcopolo S.A (BR/RS)
(72) Roberto Carlos Poloni
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Prorrogado de 05/04/2015 a 04/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501352-2** **46**
(22) 20/04/2005
(15) 20/09/2005
(45) 20/09/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA BEBIDAS
(73) Geraldo Maier (BR/PR)
(72) Geraldo Maier
(74) Josué Cordeiro Montes
Prorrogado de 21/04/2015 a 20/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501358-1** **46**
(22) 15/04/2005
(15) 05/07/2005
(45) 05/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 16/04/2015 a 15/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501366-2** **46**
(22) 29/04/2005
(15) 28/06/2005
(45) 28/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA GARRAFA ISOTÉRMICA
(73) Termolar S.A (BR/RS)
(72) José Carlos Broch, José Carlos Mário Bornancini
(74) Orlando de Souza
Prorrogado de 30/04/2015 a 29/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501382-4** **46**
(22) 12/04/2005
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORTA COMESTÍVEL
(73) Marilan Alimentos S/A (BR/SP)
(72) Nicanor Guerreiro Filho
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 13/04/2015 a 12/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501386-7** **46**
(22) 14/04/2005
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PISO
(73) Borrachas Vipal S.A. (BR/RS)
(72) Nair Ana P. B. Hoffmann
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 15/04/2015 a 14/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501387-5** **46**
(22) 14/04/2005
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INALADOR DE PÓ SECO
(73) Biosintética Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(72) Achim Kreim
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 15/04/2015 a 14/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501431-6** **46**
(22) 06/05/2005
(15) 01/11/2005
(45) 01/11/2005
(54) DISPENSADOR DE MATERIAL ABSORVENTE
(73) SCA Tissue North America LLC (US)
(72) Ott, Wolfgang, Jones, Steven, Wieser, Russ
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Prorrogado de 07/05/2015 a 06/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501444-8** **46**
(22) 20/04/2005
(15) 28/06/2005
(45) 28/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONE DE SINALIZAÇÃO
(73) Jairo Vitorino Gonçalves (BR/SP)
(72) Jairo Vitorino Gonçalves
(74) Maria do Rosário de Lima
Prorrogado de 21/04/2015 a 20/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501452-9** **46**
(22) 02/05/2005
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prorrogado de 03/05/2015 a 02/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501453-7** **46**
(22) 29/04/2005
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM BEBEDOURO PARA PÁSSAROS COM CHAPÉU
(73) Amarildo Carrasco Alves (BR/SC)
(72) Amarildo Carrasco Alves
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão.
Prorrogado de 30/04/2015 a 29/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501456-1** **46**
(22) 03/05/2005
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da Lei 9.279/96 e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 04/05/2015 a 03/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501457-0** **46**
(22) 29/04/2005
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM BEBEDOURO PARA PÁSSAROS
(73) Amarildo Carrasco Alves (BR/SC)
(72) Amarildo Carrasco Alves
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão
Prorrogado de 30/04/2015 a 29/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501458-8** **46**
(22) 29/04/2005
(15) 02/08/2005
(45) 02/08/2005
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A EMBALAGEM
(73) Claudir Heil (BR/SC)
(72) Claudir Heil
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão
Prorrogado de 30/04/2015 a 29/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501480-4** **46**
(22) 27/04/2005
(15) 28/06/2005
(45) 28/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 28/04/2015 a 27/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501481-2** **46**
(22) 27/04/2005
(15) 28/06/2005
(45) 28/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & CIA
Prorrogado de 28/04/2015 a 27/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501482-0** **46**
(22) 02/05/2005
(15) 05/07/2005
(45) 05/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 03/05/2015 a 02/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501483-9** **46**
(22) 02/05/2005
(15) 05/07/2005
(45) 05/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 03/05/2015 a 02/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501498-7** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 28/06/2005
(45) 28/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501499-5** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 28/06/2005
(45) 28/06/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501503-7** **46**
(22) 26/04/2005
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTELA COM SELOS DE PROTEÇÃO
(73) Mario Nicoli Filho (BR/SP)
(72) Mario Nicoli Filho
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 27/04/2015 a 26/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501522-3** **46**
(22) 09/05/2005
(15) 02/08/2005
(45) 02/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRÓTESE
(73) Braile Biomédica Indústria Com e Representações S.A. (BR/SP)
(72) Domingo Marcolino Braile
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501527-4** **46**
(22) 09/05/2005
(15) 02/08/2005
(45) 02/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO LIBERADOR
(73) Braile Biomédica Indústria Com e Representações S.A (BR/SP)
(72) Domingo Marcolino Braile
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501533-9** **46**
(22) 09/05/2005
(15) 05/07/2005
(45) 05/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRÓTESE
(73) Braile Biomédica Indústria Com e Representações S.A (BR/SP)
(72) Domingo Marcolino Braile
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501536-3** **46**
(22) 09/05/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) MISTURADOR
(73) Premark Feg L.L.C. (US)
(72) Ellis G. Short, Neal H. Blackburn, David R. Casto
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501570-3** **46**
(22) 18/04/2005
(15) 12/07/2005
(45) 12/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FECHO PARA JANELA MAXIM-AR
(73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda (BR/SP)
(72) Tochimiti Sasazaki
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prorrogado de 19/04/2015 a 18/04/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501633-5** **46**
(22) 04/05/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À TAMPA INFERIOR DE CHUVEIRO ELÉTRICO
(73) José Coelho da Silva (BR/SP) , Antonio Gildo Petrongari (BR/SP) , Manoel Rodrigues Rentroia (BR/SP)
(72) José Coelho da Silva, Antonio Gildo Petrongari, Manoel Rodrigues Rentroia
(74) Luís Cláudio Petrongari
Prorrogado de 05/05/2015 a 04/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501637-8** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 18/10/2005
(45) 18/10/2005

(54) PRENDEDOR PARA ROUPAS
(73) José Celso Leite (BR/SP)
(72) José Celso Leite
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501642-4** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TECLA DE INTERRUPTOR
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501643-2** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 30/08/2005
(45) 30/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO DE LUZ
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501644-0** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 30/08/2005
(45) 30/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO DE LUZ
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501645-9** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 30/08/2005
(45) 30/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO DE LUZ
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501646-7** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 30/08/2005
(45) 30/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO DE LUZ
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501647-5** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 30/08/2005
(45) 30/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO DE LUZ
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501649-1** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 12/07/2005
(45) 12/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE MÓDULOS CEGO
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501650-5** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TECLA DE INTERRUPTOR
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501651-3** **46**
(22) 05/05/2005
(15) 30/08/2005
(45) 30/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO DE LUZ
(73) Schneider Electric Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Sérgio Vasconcellos Lima
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Prorrogado de 06/05/2015 a 05/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501670-0** **46**
(22) 06/05/2005
(15) 08/11/2005
(45) 08/11/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE ELEMENTOS LATERAIS DECORATIVOS PARA CALÇADOS
(73) Nike International LTD (US)
(72) William Douglas Young
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 07/05/2015 a 06/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501684-0** **46**
(22) 10/05/2005
(15) 12/07/2005
(45) 12/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 11/05/2015 a 10/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501685-8** **46**
(22) 10/05/2005
(15) 12/07/2005
(45) 12/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 11/05/2015 a 10/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501686-6** **46**
(22) 10/05/2005
(15) 12/07/2005
(45) 12/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA FITA ADESIVA
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Gastaldo
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Prorrogado de 11/05/2015 a 10/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501687-4** **46**
(22) 10/05/2005
(15) 13/09/2005
(45) 13/09/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETAS
(73) Societé Bic S/A (FR)
(72) Michael Kent, Franck Rolion, Serge Vigouroux
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prorrogado de 11/05/2015 a 10/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501700-5** **46**
(22) 11/05/2005
(15) 12/07/2005
(45) 12/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR
(73) ZEN ACESSÓRIOS PARA MÓVEIS LTDA (BR/RS)
(72) Vitor Hugo Geremia
Prorrogado de 12/05/2015 a 11/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501715-3** **46**
(22) 11/05/2005
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORTA COMESTÍVEL
(73) Marilan Alimentos S/A (BR/SP)
(72) Nicanor Guerreiro Filho
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 12/05/2015 a 11/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501728-5** **46**
(22) 16/05/2005
(15) 16/08/2005
(45) 16/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE DESODORIZAÇÃO DE AR
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Jordi Miró
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 17/05/2015 a 16/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501736-6** **46**
(22) 16/05/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE REFIL PARA APARELHO DE DESODORIZAÇÃO DE AR
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Bjorn Weggelaar
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 17/05/2015 a 16/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501737-4** **46**
(22) 17/05/2005
(15) 27/09/2005
(45) 27/09/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA FERRAMENTA
(73) Wirtgen Gmbh (DE)
(72) Bernd Holl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 18/05/2015 a 17/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501742-0** **46**
(22) 16/05/2005
(15) 12/07/2005
(45) 12/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE.
(73) Schütz Gmbh & Co. KGAA (DE)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da Lei 9.279/96 e item 1.1 do Ato Nominativo nº 127/97
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 17/05/2015 a 16/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501755-2** **46**
(22) 25/05/2005
(15) 20/12/2005
(45) 20/12/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABSORVENTE.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Atsushi Ueminami
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 26/05/2015 a 25/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501757-9** **46**
(22) 25/05/2005
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A COSTADO DE PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Paul Bryan Maxwell
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prorrogado de 26/05/2015 a 25/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501758-7** **46**
(22) 25/05/2005
(15) 06/09/2005
(45) 06/09/2005
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A COSTADO DE PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Paul Bryan Maxwell
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prorrogado de 26/05/2015 a 25/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501759-5** **46**
(22) 25/05/2005
(15) 23/08/2005
(45) 23/08/2005
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Keith Eric Grabo, David Allen Griffin, Charles Kenneth Schmalix, Karl Eric Sundkvist, Eddy Dong-Rong Pan
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prorrogado de 26/05/2015 a 25/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501761-7** **46**
(22) 25/05/2005
(15) 20/12/2005
(45) 20/12/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA PARA MOTOCICLETA
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Masamoto Ito, Masato Nagata
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prorrogado de 26/05/2015 a 25/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501786-2** **46**
(22) 17/05/2005
(15) 25/10/2005
(45) 25/10/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE OU CAIXA
(73) Soremartec S.A (BE)
(72) Giuseppe Terrasi
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 18/05/2015 a 17/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501787-0** **46**
(22) 17/05/2005
(15) 04/10/2005
(45) 04/10/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE
(73) Soremartec S.A. (BE)
(72) Sergio Mansuino
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 18/05/2015 a 17/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501809-5** **46**
(22) 20/05/2005
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE DE TRATOR
(73) AGRITECH LAVRALE S.A MAQUINÁRIO AGRÍCOLA E COMPONENTES (BR/RS)
(72) Roneire Antônio Menegasso
(74) RONER GUERRA FABRIS
Prorrogado de 21/05/2015 a 20/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501875-3** **46**
(22) 30/05/2005
(15) 26/07/2005
(45) 26/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTATO ELÉTRICO
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(72) Sadi Antonio Pezzi
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 31/05/2015 a 30/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501884-2** **46**
(22) 31/05/2005
(15) 06/09/2005
(45) 06/09/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PRODUTOS DE PERFUMARIA
(73) Parfums Christian Dior (FR)
(72) Hedi Slimane
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 01/06/2015 a 31/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501887-7** **46**
(22) 02/06/2005
(15) 06/12/2005
(45) 06/12/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETA
(73) Mitsubishi Pencil CO., LTD (JP)
(72) Tsuyoshi Nishida
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 03/06/2015 a 02/06/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501892-3** **46**
(22) 06/05/2005
(15) 11/10/2005
(45) 11/10/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTOS LATERAIS DECORATIVOS PARA CALÇADOS
(73) Nike International LTD (US)
(72) Jean-François Fullum
(74) Antonio Mauricio Pedras Aranaud
Prorrogado de 07/05/2015 a 06/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501893-1** **46**
(22) 09/05/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501894-0** **46**
(22) 09/05/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA.
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 10/05/2015 a 09/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501899-0** **46**
(22) 16/05/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA.
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 17/05/2015 a 16/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501900-8** **46**
(22) 16/05/2005
(15) 19/07/2005
(45) 19/07/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prorrogado de 17/05/2015 a 16/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501912-1** **46**
(22) 27/05/2005
(15) 23/08/2005
(45) 23/08/2005
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Georges Gaston Feider, Daniel Scheuren, Richard Winfield Harden, Jr., Franck Jean-Louis Nicolas Bouffay, Jobst Meyer-Adlung, Pascal Patrick Steiner
(74) Ricardo Pinho
Prorrogado de 28/05/2015 a 27/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501924-5** **46**
(22) 30/05/2005
(15) 30/08/2005
(45) 30/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO DESCARTÁVEL PARA BEBIDA
(73) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company (US)
(72) Heidi B. Schweigert, Jonathan C. Cannell, Carol A. Baker
(74) Castro, Barros, Sobral, Gomes Advogados
Prorrogado de 31/05/2015 a 30/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501925-3** **46**
(22) 30/05/2005
(15) 30/08/2005
(45) 30/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE COPO DESCARTÁVEL PARA BEBIDA
(73) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company (US)
(72) Heidi B. Schweigert, Jonathan C. Cannell, Carol A. Baker
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados
Prorrogado de 31/05/2015 a 30/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6501992-0** **46**
(22) 31/05/2005
(15) 16/08/2005
(45) 16/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIRULITO
(73) Balas Boavistense Ltda (BR/RS) , Balas Boavistense Ltda (BR/RS)
(72) Mauricio Lampert Weiand
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA.
Prorrogado de 01/06/2015 a 31/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6502066-9** **46**
(22) 13/06/2005
(15) 09/08/2005
(45) 09/08/2005
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM COMPONENTE DE CALHA PARA TELHADOS
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(72) Rogério Aparecido Schio
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 14/06/2015 a 13/06/2020 (3º Período).

(11) **DI 6502072-3** **46**
(22) 25/05/2005
(15) 24/01/2006
(45) 24/01/2006
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABSORVENTE"
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Yoko Munakata
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 26/05/2015 a 25/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6502143-6** **46**
(22) 17/06/2005
(15) 01/11/2005
(45) 01/11/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TENDA PARA EVENTOS
(73) Bem Brasil Coberturas Vinílicas Ltda (BR/RS)
(72) Ari Ercilio dos Santos
Prorrogado de 18/06/2015 a 17/06/2020 (3º Período).

(11) **DI 6502177-0** **46**
(22) 16/06/2005
(15) 01/03/2006
(45) 01/03/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DOSADORA
(73) Valois SAS (FR)
(72) Gérard Cornet, Patrick Bousquel
(74) Daniel Rejman
Prorrogado de 17/06/2015 a 16/06/2020 (3º Período).

(11) **DI 6502270-0** **46**
(22) 27/06/2005
(15) 24/01/2006
(45) 24/01/2006
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FERRO DE SOLDA"
(73) Taiyo Electric Ind. Co., LTD (JP)
(72) Tetsuyuki Doi, Tomohiro Shigekawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 28/06/2015 a 27/06/2020 (3º Período).

(11) **DI 6502348-0** **46**
(22) 04/07/2005
(15) 01/03/2006
(45) 01/03/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM AUTOMÓVEL
(73) Seat, S.A (ES)
(72) Felipe Cruz Alarcón
(74) Orlando de Souza
Prorrogado de 05/07/2015 a 04/07/2020 (3º Período).

(11) **DI 6502585-7** **46**
(22) 13/07/2005
(15) 13/09/2005
(45) 13/09/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASPIRADOR DE PÓ
(73) Rowenta France (FR)
(72) Bernd Koehler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 14/07/2010 à 13/07/2015.

(11) **DI 6503320-5** **46**
(22) 16/09/2005
(15) 22/11/2005
(45) 22/11/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO
(73) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia (BR/RJ)
(72) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 17/09/2015 a 16/09/2020 (3º Período).

(11) **DI 6503726-0** **46**
(22) 17/08/2005
(15) 13/12/2005
(45) 13/12/2005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO SISTEMATIZADOR DE LAVOURA DE ARROZ
(73) GTS do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Assis Strasser
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Prorrogado de 18/08/2015 a 17/08/2020 (3º Período).

(11) **DI 6504010-4** **46**
(22) 11/10/2005
(15) 14/02/2006
(45) 14/02/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE COBERTURA DE ROTOR PARA EIXO DE VEÍCULO DE TRANSPORTE
(73) Col - Ven S.A (AR)
(72) Rafael Antonio Colussi, Nestor Juan Venica
(74) Helcio Ferro Ricci
Prorrogado de 12/10/2015 a 11/10/2020 (3º Período).

(11) **DI 6504088-0** **46**
(22) 25/05/2005
(15) 14/02/2006
(45) 14/02/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA.
(73) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)
(72) Masamoto Ito, Kenji Tamura, Teofilo Plaza
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 26/05/2015 a 25/05/2020 (3º Período).

(11) **DI 6504722-2** **46**

(22) 16/12/2005
(15) 21/03/2006
(45) 21/03/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGRENAGEM
(73) FERPLAST IND. E COM. DE PEÇAS PLAST. E FERRAMENTAIS LTDA (BR/SP)
(72) René Bourquin, René Bourquin Galves
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prorrogado de 17/12/2015 a 16/12/2020 (3º Período).

(11) **DI 6600100-5** **46**
(22) 05/01/2006
(15) 04/04/2006
(45) 04/04/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOSADOR PARA TAMPAS
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(74) Aguinaldo Moreira
Prorrogado de 06/01/2016 a 05/01/2021 (3º Período).

(11) **DI 6600370-9** **46**
(22) 01/02/2006
(15) 11/04/2006
(45) 11/04/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO PARA MONTAGEM DE SENSOR ÓTICO DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA
(73) CONTROLE DE ACESSO TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(72) Natan Rondon Cuglovici
(74) Focus Marcas e Patentes
Prorrogado de 02/02/2016 a 01/02/2021 (3º Período).

(11) **DI 6600376-8** **46**
(22) 06/02/2006
(15) 11/04/2006
(45) 11/04/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PISCINA
(73) Luis Maurício Haas (BR/RN)
(72) Luis Maurício Haas
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 07/02/2016 a 06/02/2021 (3º Período).

(11) **DI 6600556-6** **46**
(22) 15/02/2006
(15) 23/05/2006
(45) 23/05/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA CEIFAR E COLHER CULTURAS DE GRÃOS
(73) Industrias Reunidas Colombo Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Henrique Bertino
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Prorrogado de 16/02/2016 a 15/02/2021 (3º Período).

(11) **DI 6600557-4** **46**
(22) 15/02/2006
(15) 23/05/2006
(45) 23/05/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA CEIFAR E ENLEIRAR CULTURAS DE GRÃOS.
(73) Industrias Reunidas Colombo Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Henrique Bertino
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
Prorrogado de 16/02/2016 a 15/02/2021 (3º Período).

(11) **DI 6600591-4** **46**
(22) 07/02/2006
(15) 06/06/2006
(45) 06/06/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA RECIPIENTE
(73) Baruque Participação e Administração de Bens Ltda (BR/SP)
(72) Jeremias Joel Silvério Simões
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 08/02/2016 a 07/02/2021 (3º Período).

(11) **DI 6600877-8** **46**
(22) 17/03/2006
(15) 03/04/2007
(45) 03/04/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE DE CAMINHÃO
(73) Angelo Morishigue Strioli (BR/SP)
(72) Angelo Morishigue Strioli
(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda.
Prorrogado de 18/03/2016 a 17/03/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601244-9** **46**
(22) 07/04/2006
(15) 28/08/2007
(45) 28/08/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EXPOSITOR
(73) Hirsch Armbänder Gmbh (AT)
(72) Gerald Kiska
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 08/04/2016 a 07/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601259-7** **46**
(22) 10/04/2006
(15) 12/09/2006
(45) 12/09/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇA JEANS
(73) Sawary Confecções Ltda (BR/SP)
(72) Miled Fernando El Khoury
(74) Gevalci Oliveira Prado
Prorrogado de 11/04/2016 a 10/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601457-3** **46**
(22) 11/04/2006
(15) 18/07/2006
(45) 18/07/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATEDEIRA
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Prorrogado de 12/04/2016 a 11/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601510-3** **46**
(22) 28/04/2006
(15) 14/11/2006
(45) 14/11/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BOTÃO PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA
(73) Panex Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 29/04/2016 a 28/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601511-1** **46**
(22) 26/04/2006
(15) 14/11/2006
(45) 14/11/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BOTÃO PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA
(73) Panex Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 27/04/2016 a 26/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601512-0** **46**
(22) 26/04/2006
(15) 18/07/2006
(45) 18/07/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM BOTÃO PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA.
(73) Panex Produtos Domesticos LTDA (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 27/04/2016 a 26/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601513-8** **46**
(22) 28/04/2006
(15) 03/04/2007
(45) 03/04/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA ALÇA PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA
(73) Panex Produtos Domesticos Ltda (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 29/04/2016 a 28/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601514-6** **46**
(22) 26/04/2006
(15) 07/11/2006
(45) 07/11/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA ALÇA PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA
(73) Panex Produtos Domesticos LTDA (BR/SP)
(72) Angelo Wagner Merlo, José Carlos Veneziano
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 27/04/2016 a 26/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601515-4** **46**
(22) 26/04/2006
(15) 14/11/2006
(45) 14/11/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA ALÇA PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA
(73) Panex Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(72) Angelo Wagner Merlo, José Carlos Veneziano
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 27/04/2016 a 26/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601516-2** **46**
(22) 26/04/2006
(15) 14/11/2006
(45) 14/11/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CABO PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA
(73) Panex Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 27/04/2016 a 26/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601517-0** **46**
(22) 26/04/2006
(15) 14/11/2006
(45) 14/11/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CABO PARA UTENSÍLIOS PARA CASA E/OU COZINHA
(73) Panex Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Angelo Wagner Merlo
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 27/04/2016 a 26/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601530-8** **46**
(22) 27/04/2006
(15) 22/08/2006
(45) 22/08/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PULSEIRA E CHAVEIRO
(73) Jae Min Bang (BR/SP)
(72) Jae Min Bang
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 28/04/2016 a 27/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601739-4** **46**
(22) 28/04/2006
(15) 22/08/2006
(45) 22/08/2006
(54) TERMINAL DE SENHA LCD
(73) Artezerse Marchelli Faria (BR/SP)
(72) Artezerse Marchelli Faria
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Prorrogado de 29/04/2016 a 28/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601741-6** **46**
(22) 27/04/2006
(15) 22/08/2006
(45) 22/08/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHOPEIRA CASEIRA
(73) Eduardo Pagnano Mariz (BR/SP)
(72) Eduardo Pagnano Mariz
(74) Márcio Lobo Petinati
Prorrogado de 28/04/2016 a 27/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6601882-0** **46**
(22) 27/04/2006
(15) 29/08/2006
(45) 29/08/2006
(54) GRUPO FOCAL SEMÁFÓRICO PRINCIPAL COM INDICADOR DE TEMPO TIPO RETANGULAR
(73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA)
(72) Mário Eugênio Flores Carneiro
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 28/04/2016 a 27/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6602033-6** **46**
(22) 17/03/2006
(15) 02/12/2008
(45) 02/12/2008
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prorrogado de 18/03/2016 a 17/03/2021 (3º Período).

(11) **DI 6602202-9** **46**
(22) 17/03/2006
(15) 31/10/2006
(45) 31/10/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prorrogado de 18/03/2016 a 17/03/2021 (3º Período).

(11) **DI 6602242-8** **46**
(22) 17/03/2006

(15) 07/11/2006
(45) 07/11/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prorrogado de 18/03/2016 a 17/03/2021 (3º Período).

(11) **DI 6602267-3** **46**
(22) 17/03/2006
(15) 24/10/2006
(45) 24/10/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda - API/336
Prorrogado de 18/03/2016 a 17/03/2021 (3º Período).

(11) **DI 6602932-5** **46**
(22) 11/04/2006
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prorrogado de 12/04/2016 a 11/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6602933-3** **46**
(22) 11/04/2006
(15) 10/04/2007
(45) 10/04/2007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE.
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente - API 1604
Prorrogado de 12/04/2016 a 11/04/2021 (3º Período).

(11) **DI 6605332-3** **46**
(22) 17/03/2006
(15) 08/07/2008
(45) 08/07/2008
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) DENISE CHAVES NOVAES (BR/MG)
(72) DENISE CHAVES NOVAES
(74) MINASMARCA & PATENTES LTDA
Prorrogado de 18/03/2016 a 17/03/2021 (3º Período).

46.1
EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 5100215-9** **46.1**
(15) 29/09/1998
(73) Tecniv Indústria e Comércio de Artefatos de Madeira Ltda (BR/PR)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro extinto, a contar de 28/02/1996.

(11) **DI 5201324-3** **46.1**
(15) 04/11/1997
(73) BS Continental S/A Utilidades Domésticas (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro extinto, a contar de 09.10.2002.

53
NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6500910-0** **53**
(22) 16/03/2005
(15) 02/08/2005
(71) Moacir José Rebelato (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda
INPI: 52400.106473/2014-14 Origem: 025ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 00044441920144025101 Ação Ordinária Autor: Johnson Controls Be do Brasil Ltda Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: “Pelo exposto, dou parcial provimento ao agravo de instrumento, para reformar a decisão a quo e determinar a suspensão dos efeitos dos registros DI6500910-0, DI6501306-9 e DI6501309-3, apenas em relação ao agravante e aos seus equipamentos de refrigeração do tipo Túneis de Retenção Variável (TRV)”.

(11) **DI 6501306-9** **53**
(22) 01/04/2005
(15) 29/08/2006
(71) Moacir Jose Rebelato (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
INPI: 52400.106473/2014-14 Origem: 025ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 00044441920144025101 Ação Ordinária Autor: Johnson Controls Be do Brasil Ltda Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: “Pelo exposto, dou parcial provimento ao agravo de instrumento, para reformar a decisão a quo e determinar a suspensão dos efeitos dos registros DI6500910-0, DI6501306-9 e DI6501309-3, apenas em relação ao agravante e aos seus equipamentos de refrigeração do tipo Túneis de Retenção Variável (TRV)”.

(11) **DI 6501309-3** **53**
(22) 01/04/2005
(15) 17/01/2006
(71) Moacir Jose Rebelato (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
INPI: 52400.106473/2014-14 Origem: 025ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 00044441920144025101 Ação Ordinária Autor: Johnson Controls Be do Brasil Ltda Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Decisão: “Pelo exposto, dou parcial provimento ao agravo de instrumento, para reformar a decisão a quo e determinar a suspensão dos efeitos dos registros DI6500910-0, DI6501306-9 e DI6501309-3, apenas em relação ao agravante e aos seus equipamentos de refrigeração do tipo Túneis de Retenção Variável (TRV)”.

54
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **BR 30 2012 005536-9** **54**
(22) 24/10/2012
(15) 27/05/2014
(71) NILTON JESUS JANEGITZ (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente à Pet.: RJ 020150007298 de 10/04/2015.
Devolvidos 30 dias de prazo.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6904518-6** **56**
(22) 18/11/2009
(15) 03/08/2010
(71) AQUEBEM - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS SOLAR LTDA (BR/RS) , AQUEBEM - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS SOLAR LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial LTDA
Nome alterado de: "AGOSTINI ASSISTÊNCIA TECNICA LTDA", conforme Petição 016120003007 de 21/06/2012

62
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6904518-6** **62**
(22) 18/11/2009
(15) 03/08/2010
(71) AQUEBEM - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS SOLAR LTDA (BR/RS) , AQUEBEM - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS SOLAR LTDA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial LTDA
Sede alterada conforme Petição 016120003007 de 21/06/2012

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **DI 6300635-9** **70**
(22) 27/02/2003
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente RPI: 2213 - Cód. 46, Publicado: 04/06/2013, por ter sido indevido

(21) **DI 6300636-7** **70**
(22) 27/02/2003
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente RPI: 2213 - Cód. 46, Publicado: 04/06/2013, por ter sido indevido.

(21) **DI 6300657-0** **70**
(22) 27/02/2003
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente RPI: 2213 - Cód. 46, Publicado: 04/06/2013, por ter sido indevido

71
DESPACHO ANULADO

(21) **BR 30 2014 000387-9** **71**
(22) 29/01/2014
(71) CELON PHARMA S.A. (PL)
(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL
Tendo em vista a caracterização de erro formal na formulação de exigência, anulo a publicação do código 34 da RPI 2309 para reexame da matéria. Referente RPI: 2309 - Cód. 34, Publicado: 07/04/2015

(21) **BR 30 2014 000726-2** **71**
(22) 19/02/2014
(71) ENCORE INTERIORS, INC. (US)
(74) HUGO SILVA & MALDONADO - PROP. INTELECTUAL
Tendo em vista a caracterização de erro formal na utilização do código de despacho de exigência, anulo a publicação do código 34 da RPI 2311 para reexame da matéria. Referente RPI: 2311 - Cód. 34, Publicado: 22/04/2015

(11) **BR 30 2014 001244-4** **71**
(22) 21/03/2014
(15) 30/06/2015
(71) SATA GMBH & CO. KG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIEGLER & IPANEMA MOREIRA
Tendo em vista a caracterização de erro formal na utilização do código de exigência, anulo a publicação do código 34 da RPI 2314 para reexame da matéria.
Referente RPI: 2314 - Cód. 34, Publicado: 12/05/2015

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

DICIG
Licença e Cessão de Marcas, Patentes e Desenhos Industriais, Contratos de Tecnologia e Franquias Empresariais
Tabela de Códigos de Despachos

060 **Exigência em Grau de Recurso**. Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta dias) desta data, observando o disposto no complemento, conforme art. 214 da Lei nº 9279/1996. O exame do recurso prosseguirá havendo ou não manifestação sobre a exigência formulada.

130 **Processo indeferido**. Requerimento de Averbação (contrato ou fatura) indeferido por não atender aos requisitos legais, observando o disposto no complemento.

135 **Petição Indeferida**. Petição indeferida por não atender as formalidades previstas em Lei, observando o disposto no complemento.

140 **Pedido Inexistente.** Pedido de averbação ou petição de qualquer natureza recusado devido ao não pagamento de retribuição; GRU não conciliada; ou não apresentação de documentos estipulados na IN nº 16/2013.

145 **Exigência.** Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do dia subsequente à data da publicação na RPI para adequação ou cumprimento de disposições legais, ou ainda, contestação da(s) exigência(s). A não manifestação no prazo acarretará o arquivamento do processo conforme arts 223 e 224 da Lei nº 9279/1996.

150 **Notificado o Requerimento de Averbação ou Petição.** Notificação de requerimento de averbação de contrato, fatura ou petição de qualquer natureza. A contagem do prazo de 30 (trinta) dias para decisão ou formulação de exigências terá início a partir do dia subsequente à data da publicação desta RPI, conforme parágrafo único do artigo 211 da Lei nº 9279/1996.

155 **Consulta Respondida.** À disposição do requerente no setor competente do INPI, carta resposta de consulta.

185 **Processo arquivado**. Arquivamento do processo na data da publicação da RPI devido a não manifestação do requerente quanto à exigência formulada ou a pedido do requerente, observando o disposto no complemento.

210 **Recurso Interposto**. Recurso à Presidência do INPI para reexame da decisão da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros, que deverá ser interposto no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme art. 212 da Lei nº 9279/1996.

272 **Recurso decidido**. Recurso à Presidência do INPI decidido e irrecorrível na esfera administrativa, conforme art. 215 da Lei nº 9279/1996, observando o disposto no complemento.

290 **Retificação de Publicação**. Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por incorreção, observando o disposto no complemento.

295 **Anulação de Publicação**. Anulação de publicação realizada na RPI, observando o disposto no complemento.

350 **Certificado de Averbação Expedido**. Expedição do Certificado de Averbação, conforme artigos 62, 121, 140 e 211 da Lei nº 9279/1996, que se encontra à disposição do requerente no setor competente do INPI.

800 **Certificado de Averbação Cancelado**. Certificado de Averbação cancelado devido ao arquivamento do processo.

801 **Cancelamento de Certificado de Averbação**. Cancelamento de Certificado de Averbação devido a uma decisão administrativa ou judicial.

998 **Pedido de Licença Compulsória para Exploração de Patente**. Notificação e Intimação ao titular da patente para manifestação sobre requerimento de licença compulsória. Abertura do prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data subsequente da publicação na RPI, para manifestação do titular da patente, nos termos do §1º do Art. 73 da Lei nº 9279/1996.

999 **Outros**. Decisões diversas, observando o disposto no complemento.

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.** Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.** Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.** Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 **Alteração de Nome em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 **Alteração de Nome Indeferida.** Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 **Alteração de Razão Social Deferida.** Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.** Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.** Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.** Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência

formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 Transferência de Titularidade em Exigência.
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 Transferência de Titularidade Indeferida.
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 Petição não conhecida.
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **RECURSO INTERPOSTO** contra a decisão indicada. Notificação de interposição de recurso ao Senhor presidente do INPI, contra o indeferimento ou contra a decisão proferida pela Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros-DICIG, objetivando o reexame de matéria.

385 **Recurso conhecido. Negado provimento. Mantido o Indeferimento/Deferimento do Pedido de Indicação Geográfica.**

390 **Recurso conhecido. Dado Provimento. Reformada a Decisão recorrida, conforme o disposto no complemento:**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 **Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 **Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

504 **Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

506 **Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

508 **Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520 **Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

522 **Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

524 **Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

526 **Alteração de Endereço Deferida**
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

528 **Alteração de Endereço em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

530 **Alteração de Endereço Indeferida**
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

532 **Transferência de Titular Deferida**
Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

534 **Transferência de Titular em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.

536 **Transferência de Titular Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

538 **Petição não conhecida**
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

540 **Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

542 **Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544 **Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado**
Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

546 **Registro/pedido de registro sub-judice**
Notificação de procedimento judicial.

548 **Anotação de limitação ou ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 **Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 **Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

646 **Retificação**
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

648 **Republicação**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

650 **Recurso**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.

654 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.

656 **Nulidade Administrativa**
Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

658 **Revisão Administrativa**
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

660 **Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

662 **Devolução de Prazo**
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.

664 Outros

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2317 de 02/06/2015

Petição: 014150000576 **135**
Processo: 120118
Requerente: GERDAU AÇOMINAS S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Petição: 020150007213 **135**
Processo: 000487
Requerente: EISENMANN DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Petição: 020150008522 **135**
Processo: 000136
Requerente: NISSAN DO BRASIL AUTOMÓVEIS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000443-5 **145**
Cedente: UNIVERSITY OF TASMANIA
Cessionária: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV E VALE S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000584-9 **145**
Cedente: PROSEGUR COMPAÑIA DE SEGURIDAD S.A.
Cessionária: PROSEGUR SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000585-7 **145**
Cedente: PROSEGUR COMPAÑIA DE SEGURIDAD S.A.
Cessionária: PROSEGUR TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA E INCÊNDIOS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000586-5 **145**
Cedente: PROSEGUR COMPAÑIA DE SEGURIDAD S.A.
Cessionária: PROSEGUR BRASIL S/A - TRANSPORTADORA DE VALORES E SEGURANÇA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000583-0 **145**
Cedente: PROSEGUR COMPAÑIA DE SEGURIDAD S.A.
Cessionária: PROSEGUR ACTIVA ALARMES S.A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000587-3 **145**
Cedente: PROSEGUR COMPAÑIA DE SEGURIDAD S.A.
Cessionária: SETHA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 921829 **145**
Cedente: IBM WORLD TRADE CORPORATION-AMERICAS/FAREAST GROUP.
Cessionária: IBM BRASIL - INDÚSTRIA, MÁQUINAS E SERVIÇOS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000142-8 **145**
Cedente: AISIN SEIKI CO., LTD.
Cessionária: AISIN AUTOMOTIVE LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140080 **145**
Cedente: KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES LTD.
Cessionária: KAWASAKI MOTORES DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000458-3 **145**
Cedente: KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES LTD.
Cessionária: KAWASAKI MOTORES DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140808 **145**
Cedente: ALPLA-WERKE, ALWIN LEHNER GMBH & CO KG
Cessionária: BRASALPLA PERNAMBUCO - INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTD
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140768 **145**
Cedente: HITACHI APPLIANCES, INC
Cessionária: HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140769 **145**
Cedente: HITACHI APPLIANCES, INC
Cessionária: HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000077-7 **145**
Cedente: SIT WORLD WIDE SL
Cessionária: SIT BRASIL COMUNICAÇÕES LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000048-3 **145**
Cedente: LAURA ASHLEY INC
Cessionária: CONFECÇÕES BIRAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000281-5 **145**
Cedente: DAIMLER AG
Cessionária: MERCEDES-BENZ DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 110155 **145**
Cedente: SIEMENS ENERGY INC
Cessionária: FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000499-0 **145**
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2014 000311-0 **145**
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SE
Cessionária: ARAUCÁRIA NITROGENADOS S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140387 **145**
Cedente: HONDA MOTOR CO. LTD
Cessionária: MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 080662 **145**
Cedente: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
Cessionária: PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S.A.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 140088 **145**
Cedente: FOREST LABORATORIES, INC
Cessionária: MOKSHA8 BRASIL DISTRIBUIDORA E REPRESENTAÇÃO DE MEDICAMENTOS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 150005 **145**
Cedente: WOOD GROUP POWER OPERATIONS (WEST) INC.
Cessionária: AMAZONAS DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000203-6 **145**
Cedente: SIG TECHNOLOGY AG
Cessionária: SIG COMBIBLOC DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000287-7 **145**
Cedente: PAKALNIS & ASSOCIATES MINING ENGINEERS
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000325-3 **145**
Cedente: PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH
Cessionária: KSPG AUTOMOTIVE BRAZIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000333-4 **145**
Cedente: YAMAHA MOTOR COMPANY LTD
Cessionária: YAMAHA MOTOR DA AMAZÔNIA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000345-8 **145**
Cedente: MIRION TECHNOLOGIES (MGPI), INC.
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000347-4 **145**
Cedente: ENERCON FEDERAL SERVICES, INC.
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000352-0 **145**
Cedente: DENSO CORPORATION
Cessionária: DENSO INDUSTRIAL DA AMAZÔNIA LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000355-5 **145**
Cedente: PÖYRY PLC

Cessionária: PÖYRY CONSULTORIA EM GESTÃO E NEGÓCIOS LTDA.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000360-1 **145**
Cedente: DUFRY INTERNATIONAL AG
Cessionária: DUFRY LOJAS FRANCAS LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000363-6 **145**
Cedente: E-MINING TECHNOLOGY S.A.
Cessionária: JACOBINA MINERAÇÃO E COMÉRCIO LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000364-4 **145**
Cedente: SODEXO
Cessionária: SODEXO PASS DO BRASIL SERVIÇOS E COMÉRCIO S.A.
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000369-5 **145**
Cedente: FM MELODY DE RIBEIRÃO PRETO LTDA - EPP
Cessionária: SISTEMA CLUBE DE COMUNICAÇÃO LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000375-0 **145**
Cedente: MUSASHI SEIMITSU KOUGYO KABUSHIKI KAISHA
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: 130350 **145**
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Processo: BR 70 2015 000349-0 **145**
Cedente: INVENTIO AG
Cessionária: ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S/A
Complemento: Conforme carta que se encontra à disposição do interessado no setor competente do INPI.

Petição: 014150000727 **150**
Data de entrada: 11/05/2015
Requerente: ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV

Petição: 014150000738 **150**
Data de entrada: 13/05/2015
Requerente: CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S/A - CENIBRA

Petição: 014150000747 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Requerente: VALE S/A

Petição: 014150000748 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Requerente: VALE S/A

Petição: 014150000749 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Requerente: VALE S/A

Petição: 014150000762 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: ARCELORMITTAL BRASIL S/A

Petição: 015150000853 **150**
Data de entrada: 13/05/2015
Requerente: QUIMTIA S/A

Petição: 015150000874 **150**
Data de entrada: 18/05/2015
Requerente: WIPRO DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA

Petição: 016150000844 **150**
Data de entrada: 12/05/2015
Requerente: MADAL PALFINGER S/A

Petição: 018150005725 **150**
Data de entrada: 13/05/2015
Requerente: VALE FERTILIZANTES S/A

Petição: 018150005746 **150**
Data de entrada: 13/05/2015
Requerente: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA

Petição: 018150005791 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Requerente: VALE FERTILIZANTES S/A

Petição: 018150005881 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: HYUNDAI MOTOR BRASIL MONTADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA

Petição: 018150005925 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: UNILEVER BRASIL LTDA

Petição: 018150005928 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: DÜRR BRASIL LTDA

Petição: 018150005948 **150**
Data de entrada: 18/05/2015
Requerente: FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A

Petição: 018150005966 **150**
Data de entrada: 18/05/2015
Requerente: SPR INDÚSTRIA DE CONFECÇÃO S.A.

Petição: 020150008936 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR

Petição: 020150009073 **150**
Data de entrada: 11/05/2015
Requerente: FUNDAÇÃO BUTANTAN

Petição: 020150009331 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Requerente: KITTRICH CORPORATION

Petição: 020150009359 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: VILLARES METALS S.A.

Petição: 020150009370 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: DORMER TOOLS S.A.

Petição: 020150009375 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: PROCTER & GAMBLE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA

Petição: 020150009377 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: BRIDGESTONE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Petição: 020150009383 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: OMRON CORPORATION

Petição: 020150009385 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S/A

Petição: 020150009387 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: BRAUNSCHWEIGER FLAMMENFILTER ARMATUREM U. APPARATERAU GMBH.

Petição: 020150009388 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA

Petição: 020150009389 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: LUBRIZOL DO BRASIL ADITIVOS LTDA

Petição: 020150009391 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA

Petição: 020150009392 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: LUBRIZOL DO BRASIL ADITIVOS LTDA

Petição: 020150009394 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A

Petição: 020150009508 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: MERCK KGAA

Petição: 020150009509 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: MERCK S/A

Petição: 020150009515 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA

Petição: 020150009516 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: KUFNER TEXTIL DO BRASIL LTDA

Petição: 020150009529 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: BRAND INVESTMENTS LLC

Petição: 020150009531 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: BRAND INVESTMENTS LLC

Petição: 020150009532 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: BRAND INVESTMENTS LLC

Petição: 020150009550 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: THE LITTLE GYM INTERNATIONAL, INC.

Petição: 020150009573 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: PIRELLI TYRE S.P.A

Petição: 020150009579 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: SAKURA EXHAUST DO BRASIL LTDA

Petição: 020150009584 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: OTZ ENGENHARIA LTDA

Petição: 020150009585 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: THE COCA-COLA COMPANY

Petição: 020150009586 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: THE COCA-COLA COMPANY

Petição: 020150009587 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: THE COCA-COLA COMPANY

Petição: 020150009588 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: THE COCA-COLA COMPANY

Petição: 020150009589 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

Petição: 020150009617 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Requerente: THE COCA-COLA COMPANY

Petição: 020150009675 **150**
Data de entrada: 21/05/2015
Requerente: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA

Processo: BR 70 2015 000402-0 **150**
Data de entrada: 06/05/2015
Cedente: TOMÁS KO FREITAG
Cessionária: ESTALEIRO CIMITARRA LTDA

Processo: BR 70 2015 000416-0 **150**
Data de entrada: 12/05/2015
Cedente: MOTHERWELL BRIDGE LTD
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS

Processo: BR 70 2015 000418-7 **150**
Data de entrada: 13/05/2015
Cedente: BENZAQUEN2,S.L.
Cessionária: D-BEAUTY BRASIL ESTÉTICA E BELEZA LTDA

Processo: BR 70 2015 000420-9 **150**
Data de entrada: 13/05/2015
Cedente: BAZZI COMPANY COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA EPP
Cessionária: MTI SERVIÇOS E COMÉRCIO EXTERIOR LTDA - EPP

Processo: BR 70 2015 000421-7 **150**
Data de entrada: 13/05/2015
Cedente: ASSET MANEGEMENT SERVICE S.R.L.
Cessionária: MONDELEZ BRASIL LTDA

Processo: BR 70 2015 000424-1 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Cedente: ISAM AG
Cessionária: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA

Processo: BR 70 2015 000425-0 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Cedente: PRAXAIR INC
Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA

Processo: BR 70 2015 000426-8 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Cedente: PRAXAIR INC
Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA

Processo: BR 70 2015 000428-4 **150**
Data de entrada: 14/05/2015
Cedente: BERY INTELLECTUAL PROPERTIES KFT

Cessionária: DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA

Processo: BR 70 2015 000429-2 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Cedente: WRANGLER APPAREL CORP
Cessionária: LIDER BOTAS LTDA - ME

Processo: BR 70 2015 000430-6 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Cedente: ONUR ULGEN INC (DBA PROD MODCORP)
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA

Processo: BR 70 2015 000431-4 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Cedente: AS-MAIERHOFER
Cessionária: VILLARES METALS S.A.

Processo: BR 70 2015 000432-2 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Cedente: MASCHINENFABRIK HERKULES GMBH & CO KG
Cessionária: ALCOA ALUMÍNIO S/A

Processo: BR 70 2015 000433-0 **150**
Data de entrada: 18/05/2015
Cedente: BUHLER SORTEX LIMITED
Cessionária: BUHLER SANMAK INDÚSTRIA DE MÁQUINAS S/A

Processo: BR 70 2015 000434-9 **150**
Data de entrada: 18/05/2015
Cedente: HEUSCH BOESEFELDT
Cessionária: LINHA AMARELA S/A - LAMSA

Processo: BR 70 2015 000435-7 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Cedente: BRAZILIAN FOOD BRANDING LTDA
Cessionária: SERRANA GRILL LTDA

Processo: BR 70 2015 000436-5 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Cedente: GO PARTICIPAÇÕES LTDA
Cessionária: ATP COMÉRCIO DE PRODUTOS ÓPTICOS, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E CONSULTORIA DE GESTÃO DE VENDAS

Processo: BR 70 2015 000439-0 **150**
Data de entrada: 20/05/2015
Cedente: TRISTAR PRODUCTS INC
Cessionária: POLIMPORT - COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA

Processo: BR 70 2015 000441-1 **150**
Data de entrada: 21/05/2015
Cedente: MISTY MORNING HOLDINGS LTD
Cessionária: TESS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Petição: 880150000035 **150**
Data de entrada: 13/05/2015
Requerente: GAP (ITM), INC

Petição: 880150000036 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA

Petição: 880150000037 **150**
Data de entrada: 15/05/2015
Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA

Petição: 880150000038 **150**
Data de entrada: 19/05/2015
Requerente: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA

Processo: 040854 **350**
Certificado de Averbação: 040854/14
Cedente: OMNICOM INTERNATIONAL HOLDINGS INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: KETCHUM ESTRATÉGIA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO LTDA (anteriormente denominada ESTRATÉGIA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Natureza do Documento: Contrato de 10/04/2002 e Aditivo de 22/06/2004.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 821222422 e 821222414 - Alteração do item "Prazo" em função da prorrogação do prazo contratual.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita bruta.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 11/04/2015 até 10/04/2016.

Processo: 070544 **350**
Certificado de Averbação: 070544/05
Cedente: FOSECO INTERNATIONAL LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: FOSECO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
Natureza do Documento: Contrato de 22/05/2007 e Aditivo de 10/06/2013.
Objeto: EP - Licença não exclusiva para exploração das Patentes PI0106161-5, PI0112344-0, PI0415878-4, PI0712416-3 e dos Pedidos de Patente PI0712328-0, PI0813524-0, PI0907960-2, PI1003637-7, PI1015970-3, PI1105766-1 e Registros de Desenho Industrial DI6800879-1 e DI 6900930-9 - Alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo", devido ao indeferimento do Pedido de Carta Patente PI0208478-3.
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o faturamento líquido dos produtos amparados pelas Patentes PI0112344-0, PI0415878-4 e PI0712416-3 e Registro de Desenho Industrial DI 6800879-1; e
"NIHIL" para a Patente PI 0106161-5, Registro de Desenho Industrial DI 6900930-9 e os Pedidos de Patente PI0712328-8, PI0813524-0, PI0907960-2, PI1003637-7, PI1015970-3 e PI1105766-1.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 22/08/2013 até:
28/08/2021 para a Patente PI0112344-0,
18/12/2021 para a Patente PI0106161-5,
21/10/2024 para a Patente PI 0415878-4, e
22/06/2027 para a Patente PI0712416-3;
De 22/08/2013 até a concessão das Cartas Patentes para os Pedidos de Patente PI0712328-0, PI0813524-0, PI0907960-2, PI1003637-7, PI1015970-3 e PI1105766-1, desde que não ultrapasse a data de 22/06/2027;
De 22/08/2013 até:
26/08/2018 para o Registro de Desenho Industrial DI 6800879-1; e
22/12/2019 para o Registro de Desenho Industrial DI 6900930-9.

Processo: 080792 **350**
Certificado de Averbação: 080792/14
Cedente: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PROCTER & GAMBLE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Natureza do Documento: Contrato de 21/07/2008 e Aditivo de 01/02/2009.
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros de Marca mencionados no item "Prazo" - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação n° 080792/12.
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 20/04/2015 até:
01/08/2015 para o Registro 817558934;
19/09/2015 para os Registros 817644008 e 817644016;
05/11/2015 para o Registro 811087794;
22/11/2015 para o Registro 822463288;
03/01/2016 para o Registro 822520940;
13/02/2016 para o Registro 817885609;
30/05/2016 para os Registros 822764989 e 822765004;
29/10/2016, para o Registro 811929329;
05/12/2016 para o Registro 823469280;
25/03/2017 para o Registro 006535879;
17/04/2017 para o Registro 824229240;
28/10/2017 para o Registro 818648694;
02/01/2018 para os Registros 827916426, 827954450 e 827954484;
19/02/2018 para o Registro 827954468;
11/03/2018 para o Registro 828005907;
13/05/2018 para o Registro 828496250;
10/05/2019 para o Registro 006929311;
13/07/2019 para os Registros 819636436 e 819636495;
07/12/2019 para o Registro 819124990;
13/10/2019 para o Registro 002381613;
10/08/2020 para o Registro 829610405;
31/12/2020 para os Registros 829610391, 002531950, 819419885, 007522843, 818116340, 819636460, 816103453, 819636444, 710157509, 811001598, 780271742, 002998157, 822187361, 817437800 e 811201740.

Processo: 111030 **350**
Certificado de Averbação: 111030/04
Cedente: AGP AMERICA S.A.
País da Cedente: PANAMÁ
Cessionária: AMERICAN GLASS PRODUCTS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de artigos de vidro
Natureza do Documento: Aditivo de 07/04/2015 ao Contrato de 26/08/2011.
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros de Marca 901660485, 901667587, 825012791, 826999590, 821774328, 826999581, 829565116, 900736950, 900737026, 825184266, 829565108, 830958606 e Pedidos de Registro de Marca 900736992, 902132636 e 830958614 - Alteração do item "Prazo" em função da prorrogação do prazo contratual.
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 23/04/2015 até 25/01/2025.

Processo: 120048 **350**
Certificado de Averbação: 120048/05
Cedente: CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL (AUSTRALIA) PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: AB SISTEMA DE FREIOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE FREIOS
Natureza do Documento: Aditivo de 11/11/2013 ao Contrato de 30/11/2011 e Aditivo de 15/06/2012.
Objeto: FT - Fabricação do produto Cáliper Deslizante (pinça de freio dianteiro), incluindo suas versões modificadas e/ou melhoradas - Alteração do item "Valor".
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 07/04/2015 até 07/02/2017.

Processo: 121211 **350**
Certificado de Averbação: 121211/02
Cedente: COSCO (DALIAN) SHIPYARD CO.LTD.
País da Cedente: REPÚBLICA POPULAR DA CHINA
Cessionária: ENSEADA INDUSTRIA NAVAL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES E ESTRUTURAS FLUTUANTES
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 06/09/2014 ao Contrato de 03/10/2012.
Objeto: SAT - Assistência técnica visando a conversão de 04 embarcações VLCC (very large crude carrier) em 04 unidades FPSO (floating production, storage and offloading) - Alteração do ítem "Prazo".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: .
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 84,20.
Prazo: De 03/10/2014 até 03/10/2015.

Processo: 140510 **350**
Certificado de Averbação: 140510/02
Cedente: OPENFIELD
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: BAKER HUGHES DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS RELACIONADOS COM A EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS - EXCETO A PROSPECÇÃO REALIZADA POR TERCEIROS
Natureza do Documento: 2º Aditivo de 19/09/2014 ao Contrato de 14/08/2013 e 1º Aditivo de 13/01/2014.
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao projeto de desenvolvimento intitulado "Medições de Incrustações e Asfaltenos para Garantia de Escoamento"- Alteração dos itens " Valor " e " Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI ".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 260.000,00.
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 300,00, € 400,00 e € 500,00.
Prazo: De 14/08/2013 até 14/08/2015.

Processo: 140805 **350**
Certificado de Averbação: 140805/01
Cedente: ALPLA-WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO KG
País da Cedente: AUSTRIA
Cessionária: BRASALPLA RIO DE JANEIRO - INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
Natureza do Documento: Contrato de 12/02/2014.
Objeto: FT - Fabricação de todos os tipos de embalagens plásticas, principalmente embalagens pré-formadas, garrafas e tampas.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1,5% sobre o preço líquido de venda com relação a pré-formados de PET, após a dedução dos insumos e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
2,5% sobre o preço líquido de venda para os demais produtos contratuais, após a dedução dos insumos e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 20/06/2014 até 11/02/2017.

Processo: 140807 **350**
Certificado de Averbação: 140807/01

Cedente: ALPLA-WERKE, ALWIN LEHNER GMBH & CO KG
País da Cedente: AUSTRIA
Cessionária: BRASALPLA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de embalagens de material plástico
Natureza do Documento: Contrato de 12/02/2014.
Objeto: FT - Fabricação de todos os tipos de embalagens plásticas, principalmente embalagens pré-formadas, garrafas e tampas..

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1,5% (um e meio por cento) sobre o preço líquido de venda com relação a pré-formados de PET, após a dedução dos insumos e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
2,5% (dois e meio por cento) sobre o preço líquido de venda para os demais produtos contratuais, após a dedução dos insumos e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 20/062014 até 12/02/2017.

Processo: 150004 **350**
Certificado de Averbação: 150004/01
Cedente: DRESSER - RAND COMPANY LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: STATOIL BRASIL ÓLEO E GÁS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
Natureza do Documento: Fatura nº 119301 de 31/05/2013.
Objeto: SAT - Serviço de treinamento de aprimoramento das técnicas de manutenção de motores.

Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 39.500,00.
Forma de Pagamento: Taxa/dia de £ 4.937,50.
Prazo: De 22/04/2013 até 04/05/2013.

Processo: 150006 **350**
Certificado de Averbação: 150006/01
Cedente: LOI THERMPROCESS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS TUBOS DE FERRO E AÇO
Natureza do Documento: Fatura nº 544812 de 30/04/2014.
Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos à supervisão de montagem e comissionamento para instalação de um forno rotativo para planta de produção de tubos sem costura localizada no município de Jeceaba/MG.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 239.771,29.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 128,75 até € 193,13.
Prazo: De 22/11/2010 até 05/03/2011.

Processo: BR 70 2014 000067-7 **350**
Certificado de Averbação: 702014000067/02
Cedente: TOYOTA BOSHOKU CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA BOSHOKU DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 28/05/2014.
Objeto: FT - Fabricação de painéis de porta para o veículo modelo I700, da General Motors, conforme anexo A - Alteração do item "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI".
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais constantes do anexo A, após a dedução de parte, peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente, já incluso no percentual a assistência técnica prevista nas Cláusulas 5, 6 e 7.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 04/04/2016 até 04/04/2021.

Processo: BR 70 2014 000321-8 **350**
Certificado de Averbação: 702014000321/01
Cedente: TOYOTA BOSHOKU CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA BOSHOKU DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente
Natureza do Documento: Contrato de 04/09/2014.
Objeto: SAT - Serviços pré operacionais relacionados a assistência técnica para implantação de uma nova linha para a fabricação painéis de porta para novo modelo - código - G1LC.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 95.660.000.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de JPY 5.000;
Taxa/dia de JPY 40.000.
Prazo: De 04/09/2014 até 01/12/2015.

Processo: BR 70 2014 000396-0 **350**
Certificado de Averbação: 702014000396/01
Cedente: DNV GL AS.
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0092635.14.2 de 21/10/2014.
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao projeto multicliente para "Desenvolver práticas recomendadas DN G em cooperação com aindustria, para fornecer
uma abordagem sistemática aos principais elementos e obstáculos envolvidos
com a produção de peças submarinas forjadas de acordo com as orietações acordadas definidas pelo participantes".
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: Até NOK$ 312.500,00.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 21/10/2014 até 20/12/2015.

Processo: BR 70 2014 000469-9 **350**
Certificado de Averbação: 702014000469/01
Cedente: TOMRA SORTING, INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
Natureza do Documento: Fatura nº INV 101014 -02 de 10/10/2014.
Objeto: SAT - Serviço de ensaio de pré-teste e ensaios de concentração do teor de ouro visando o enriquecimento de ouro das minas da cessionária para posterior processamento em planta metalúrgica.
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: CAD 13.740,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de CAD 75,91.
Prazo: De 29/04/2014 até 30/10/2014.

Processo: BR 70 2014 000544-0 **350**
Certificado de Averbação: 702014000544/01
Cedente: BURGER KING CORPORATION.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ADISER COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
Natureza do Documento: Contrato de 10/12/2014.
Objeto: FRA - Franquia para desenvolver e operar restaurante de serviço rápido,
denominada "Sistema Burger King", localizado no Lages Garden Shopping, Rodovia BR 282, KM 216 s/n, Bairro Guarujá, Lages, Santa Catarina, Brasil, envolvendo os Registros de Marca 006987249, 007177291, 007555911, 200066951, 800161912, 811702707, 811870294, 815951809, 815951817, 815951825, 816049246, 816049262, 816049270, 816049289, 818747706, 818747862, 818747870, 818747889, 818747897, 818747919, 818747927, 818747935, 819648426, 820105236, 820260380, 820260398, 821508458, 821508466, 826839371, 828723702, 829473580, 829487719, 830305246, 830305254, 830305270, 830305297, 830350209, 830350217, 830527796, 830841865, 830841890, 830841903, 830841911, 830841920, 901709913 e os
Pedidos de Registro de Marca 901709921 e 830841881.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1. Taxa Inicial de Franquia: USD 50.000,00;
2. Royalties: 5,0% (cinco por cento) sobre vendas brutas.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 17/12/2014 até 27/05/2024.

Processo: BR 70 2014 000589-0 **350**
Certificado de Averbação: 702014000589/01
Cedente: DP WORLD AMERICAS RO , INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAPORT EMPRESA BRASILEIRA DE TERMINAIS PORTUÁRIOS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Gestão de portos e terminais
Natureza do Documento: Contrato de 18/11/2011 e Termo de Cessão de 14/12/2014.
Objeto: SAT - Serviço de assistência e prestação de suporte para operação do terminal em conformidade com a Prática Prudente do setor, conforme descrito no Anexo 1 do Contrato.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 3.955.500,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 18,00 a US$ 31,50.
Prazo: De 01/04/2012 até 31/03/2017.

Processo: BR 70 2015 000019-0 **350**
Certificado de Averbação: 702015000019/01
Cedente: ORKIN SYSTEMS, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ABC EXPURGO SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA - EPP.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Imunização e controle de pragas urbanas
Natureza do Documento: Contrato de 16/05/2014.
Objeto: FRA - Franquia para operar uma empresa de controle de cupins e pragas utilizando o "Sistema Orkin", incluindo os Registros de Marca 006283144 e 006283152, nas municipalidades de Diadema, São Bernardo, Santo André, Osasco, Barueri, Embu, Itapevi, Mauá, São Caetano do Sul, Sorocaba, Jundiaí, Guarulhos, Campinas, Ribeirão Pires, Cotia e na Alameda Dom Pedro de Alcântara, 618, CEP. 09771-281, Bairro Nova Petropolis, São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1. Taxa Inicial de Franquia - US$ 30.000,00;
2. Taxa de Royalty de um valor equivalente ao que for maior dentre:
a) 6% (seis por cento) do Total das Receitas Líquidas Mensais da Franqueada para tal mês; ou
b) (i) US$1.350 por mês durante os meses7 (sete) até 20 (vinte) após a Data de Vigência;
(ii) US$1.500 por mês durante os meses 21 (vinte e um) até 36 (trinta e seis) após a Data de Vigência;
(iii) US$1.750 por mês durante os meses 37 (trinta e sete) até 60 (sessenta) após a Data de Vigência.
Obs. sem prejuízo do acima exposto, a Franqueada não será solicitada a pagar a Taxa de Royalty descrita no item (a) acima com respeito aos valores recebidos dos Clientes Atuais, concernentes aos primeiros: US$700.000 (1º ano após a data devigência); US$630.000 (2º ano após a data de vigência); US$570.000 (3º ano após a data de vigência); US$520.000 (4º ano após a data de vigência); US$475.000 (5º ano após a data de vigência), respectivamente do Total da Receitas Líquidas Mensais, conforme disposto na Cláusula 4.01 do contrato.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 09/01/2015 até 10/04/2016.

Processo: BR 70 2015 000041-6 **350**
Certificado de Averbação: 702015000041/01
Cedente: DNV GL
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0090675.14.2 de 30/12/2014.
Objeto: SAT - Serviços relacionados ao projeto multiclientae para "JIP SOBRE PR DNV GL DE CANO FLEXÍVEL DE TCT".
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: Até NOK 300.000,00.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 30/12/2014 até 30/12/2015.

Processo: BR 70 2015 000080-7 **350**
Certificado de Averbação: 702015000080/01
Cedente: MASSEY FERGUSON CORP.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: AGCO DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL

Natureza do Documento: Contrato de 10/06/2014 e Termo Aditivo de 02/03/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos Registros de Marca 003096327, 006520472, 007245785, 007245793, 007569890, 200045296, 200074024, 813209900, 813209919, 813209927, 815006810, 815215096, 821830830, 821830848.
Valor: "NIHIL".
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 27/01/2015 até 13/01/2025.

Processo: BR 70 2015 000081-5 **350**
Certificado de Averbação: 702015000081/01
Cedente: AGCO CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VALTRA DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de tratores agrícolas
Natureza do Documento: Contrato de 10/06/2014.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 818872616, 818872624, 818872608, 818869640, 818869615, 818869658, 821106643, 821106660, 821106686, 821106694, 821106708, 821991523, 821991531, 823938948, 823938956, 823938964 e 821106716 e para o Pedido de Registro de Marca 840344473.
Valor: "NIHIL".
Forma de Pagamento:
Prazo: De 27/01/2015 até 27/11/2021.

Processo: BR 70 2015 000082-3 **350**
Certificado de Averbação: 702015000082/01
Cedente: AGCO CORPORATION.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: AGCO DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Natureza do Documento: Contrato de 10/06/2014 e Aditivo de 02/03/2015.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 818872616, 818872624, 818872608, 818869640, 818869615, 818869658, 821106643, 821106660, 821106686, 821106694, 821106708, 821991523, 821991531, 823938948, 823938956, 823938964 e 821106716 e para o Pedido de Registro de Marca 840344473.
Valor: "NIHIL".
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 27/01/2015 até 27/11/2021.

Processo: BR 70 2015 000095-5 **350**
Certificado de Averbação: 702015000095/01
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BEL FIX IMPORTAÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios
Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2014.
Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos Registros de Marca 810509113 e 810509121, na fabricação, promoção, distribuição, publicidade e comercialização de "SKATES".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre as taxas de 8% e 7,5% das vendas líquidas, conforme estabelecidas no Anexo B e Artigo 2.1 do Anexo A do Contrato, obsevando-se os royalties mínimos previstos no Anexo B.
Forma de Pagamento: Trimestral.
Prazo: De 28/01/2015 até 31/12/2016.

Processo: BR 70 2015 000159-5 **350**
Certificado de Averbação: 702015000159/01
Cedente: NENPAL S.A.
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: GET WAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ROUPAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas
Natureza do Documento: Contrato de 09/10/2003 e Aditivos de 07/02/2013 e de 08/10/2013.
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros de Marca 760170738 e 780210930.

Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R$ 32.000,00.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 13/02/2015 até 08/10/2018.

Processo: BR 70 2015 000321-0 **350**
Certificado de Averbação: 702015000321/01
Cedente: ADVANCED TOWER SYSTEMS B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Natureza do Documento: Contrato de 13/03/2015.
Objeto: EP- Sublicença não exclusiva para exploração da Patente PI0307568-0 para fabricação de torres de turbina eólica.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) EUR 400.000,00 conforme cláusula 15.3;
2) valor variável por torre, conforme fórmula prevista na cláusula 15.2, observados os valores mínimos estipulados na cláusula 15.1.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 06/04/2015 até 15/10/2023.

Processo: BR 70 2015 000359-8 **350**
Certificado de Averbação: 702015000359/01
Cedente: HERIOT-WATT UNIVERSITY
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de produtos do refino de petróleo
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0093870.14.2 de 03/03/2015.
Objeto: SAT - Serviços de pesquisa relacionados à adesão e continuidade do
Projeto denominado "LAPSO DE TEMPO DE EDIMBURGO" para integrar a engenharia de reservatórios e os dados sísmicos com lapso de tempo em nível aprofundado e prático, focando em análise sísmica.

Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 93.000,00.
Forma de Pagamento: .
Prazo: De 03/03/2015 até 30/06/2019.

Processo: BR 70 2015 000362-8 **350**
Certificado de Averbação: 702015000362/01
Cedente: AVL TEST SYSTEMS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
Natureza do Documento: Fatura nº 4981001651 AKA e 4981001650 AKA de 05/09/2014.
Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos à verificação e calibração dos equipamentos analisadores pela AVL Alemanha, antes de embarque dos equipamentos para o Brasil.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 13.370,14.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 99,03.
Prazo: De 01/01/2014 até 31/01/2014.

Processo: BR 70 2015 000367-9 **350**
Certificado de Averbação: 702015000367/01
Cedente: OXY VINYLS, LP
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
Natureza do Documento: Contrato de 12/12/2014.
Objeto: SAT - Realização de estudo para verificar a viabilidade de conversão de dois reatores de cloração direta de baixa temperatura- LTDC em sua planta de Maceio.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 140 500,00.
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US$ 128,00 e US$ 250,00.
Prazo: De 12/12/2014 até 12/12/2015.

Processo: BR 70 2015 000368-7 **350**
Certificado de Averbação: 702015000368/01
Cedente: TENOVA S.P.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
Natureza do Documento: Contrato nº 46000133555 de 04/03/2015.
Objeto: SAT - Serviços de otimização tecnológica e elétrica nos rolos POMINI, que estão instalados no Laminador de Tiras a Quente nº 2 da Usina em Cubatão/SP.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 10.300,00.
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 2.060,00.
Prazo: De 13/10/2014 até 30/06/2015.

Processo: BR 70 2015 000374-1 **350**
Certificado de Averbação: 702015000374/01
Cedente: OSAKA SEIMITSU KIKAI CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
Natureza do Documento: Fatura nº SV1503-01 de 25/02/2015.
Objeto: SAT - Serviços especializados de assistência técnica de máquina de teste “Involution Lead” totalmente automática modelo CLP-35.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 320.000.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de JPY 80.000.
Prazo: De 09/02/2015 até 12/02/2015.

Processo: BR 70 2015 000379-2 **350**
Certificado de Averbação: 702015000379/01
Cedente: SDS SYSTEMTECHNIK GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: PIRELLI PNEUS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar
Natureza do Documento: Contrato de 05/03/2015.
Objeto: SAT- Serviços de manutenção e calibração, bem como ajustes e correções necessários para o bom funcionamento de equipamento de Shearografia ITT01 SN 097 de propriedade da Cessionária.

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 4.970,00.
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 310,63.
Prazo: De 01/01/2015 até 01/01/2017.

Processo: BR 70 2015 000403-9 **350**
Certificado de Averbação: 702015000403/01
Cedente: FLOGEN TECHNOLOGIES INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: VOTORANTIM METAIS ZINCO S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
Natureza do Documento: Fatura nº 2013/167/Votorantim - Zn -CP/1 de 10/02/2015.
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para redução de consumo energético e melhoria do desempenho da Refinara de Zinco .
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 50,000.00.
Forma de Pagamento: Taxa /hora de US$ 250,00.
Prazo: De 10/02/2015 até 10/12/2015.

Processo: 980609 **350**
Certificado de Averbação: 980609/21
Cedente: COMPAGNIE GERVAIS DANONE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: DANONE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE LEITE E PRODUTOS DO LEITE
Natureza do Documento: Aditivo de 09/04/2015 ao Contrato de 10/03/1998 e Aditivos de 30/04/2001, 28/03/2005, 06/06/2006, 08/03/2007, 26/03/2008, 26/02/2009, 28/04/2010, 07/02/2011, 23/03/2012, 22/01/2013 e 11/03/2014.
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro de Marcas
mencionados no item "Prazo" - Inclusão dos Registros 8270035551, 828484635 e dos Pedidos de Registro 908445091, 908236794, 907631746, 907451136, 907451284, 830511202 e Exclusãodos Registros 820122149 e 820122157.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) 1% (um por cento) das vendas líquidas para os Registros , mencionados na letra 'a'; e
2) "NIHIL" para os Registros e Pedidos de Registro, mencionados na letra 'b' e 'c' do item "Prazo".
Forma de Pagamento: Anua.
Prazo: De 30/04/2015 até:
a) 30/04/2016 para os Registros 824036743, 825260990, 827466587, 002865670, 006675760, 006822835, 006924158, 811751023, 813193826, 813588260, 814308082, 814412475, 814412483, 814502636, 816245576, 816245606, 816540373, 816540381, 816540390, 816663700, 816663718, 816663726, 816663734, 816713472, 816898367, 817222049, 817222057, 817916334, 817916342, 817916350 817916369, 817921460, 817921478, 817921486, 817921494, 817921508, 817921516, 817921524, 818011734, 818011750, 818011769, 818011777, 818011785, 818011793, 818011807, 818011815, 818011823, 818011831, 818011840, 818011858, 818153016,

818153024, 818517310, 818957417, 818957425, 818957433, 818957441, 818957450, 818957506, 819331457, 820122173, 820122181, 820122190, 820324426, 820324469, 820324485, 820324515, 820324523, 820324531, 820367036, 820367052, 820367060, 820367079, 820402940, 820402958, 820402990, 820889385, 820889393, 820889415, 821146556, 821405969, 821405977, 821405985, 821725025, 822127199, 822127202, 822127210, 822127229, 822264439, 822264447, 822264455, 822284545, 822947552, 822341085, 822341093, 822341107, 822420953, 822546086, 823167739, 823167763, 823168115, 823461971, 823797988, 824107357, 824107365, 824429605, 824429613, 824429621, 824429630, 824429656, 824429664, 824510011, 824556593, 824726065, 825132843, 825260981, 825261007, 825590620, 825811422, 825811430, 825811449, 825944350, 826000215, 826178448, 826178456, 826178472, 826638279, 826638295, 826638309, 826655629, 826655637, 826980163, 827014171, 827014180, 827014198, 827035543, 827035560, 827035608, 827143460, 827466420, 827466498, 827466510, 827466528, 827746105, 827746113, 827746121, 827746148, 827035551, 828622183, 828175969, 828175977, 828197709, 828197733, 828323372, 828323429, 828323437, 828323453, 828484635, 828484660, 828568847, 828568855, 828389950, 829265449, 829058834, 829157956, 829157964, 829265422, 829547509, 829648208, 829779507, 829999353, 829999370, 830005323, 830005331, 830654801, 830788280, 830788298, 900245514, 900360089, 900360364, 900360550, 900401893, 900402032, 900402113, 900606533, 900606614, 903132478, 900790458, 904768414;

b) 30/06/2016 para os Registros não remunerados 740176390, 810693747, 810735040, 710216157, 780276205, 811335127, 007567049, 006255345, 006255329, 006255361, 006281630, 006281621, 811944956, 006513212, 003488934; e

c) até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro 819788236, 819788244, 819788252, 819788260, 822947544, 822947560, 823141233, 823141250, 823141268, 823167755, 823168107, 823168123, 823244415, 823423182, 823423190, 823423204, 826991700, 827143478, 828389748, 828389985, 829265465, 829388680, 829388699, 830660160, 840285183, 840084358, 840084366, 840378262, 840538162, 840584547, 840729375, 901825140, 908445091, 908236794, 907631746, 907451136, 907451284, 830511202, desde que não ultrapasse a data de 30/04/2016.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2317 de 02/06/2015

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: BR 50 2014 001137-6 **080**
Título: PROPLC
Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Criador: DIOLINO JOSÉ DOS SANTOS FILHO; LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAÚJO JUNIOR; LUCAS NUNES DE LIMA; LUIS CLAUDIO GAMBOA LOPES
Linguagem: C++; LUA; XML
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 13/05/2015
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/10/2024
Procurador: MÁRCIO SILVA BASILIO

Processo: BR 50 2014 001222-4 **080**
Título: SISTEMA COBRA IMAGE 3.0
Titular: COBRA TECNOLOGIA S/A
Criador: ANTONIO FERNANDO MARQUES FERREIRA; FABIAN ANDRADE SILVA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-04; GI-01; TC-03; TC-04; TI-03
Data da Criação: 24/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2024
Procurador: VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

Processo: BR 50 2014 001223-2 **080**
Título: SISTEMA CMA 2,0
Titular: COBRA TECNOLOGIA S/A
Criador: ADRIANO NOGUEIRA DOS SANTOS; ALOMAR KARLANI FERNANDES DE MEDEIROS; ANDRÉ SOARES DE AZEVEDO; FELIPE RODRIGUES BASTOS; LUCAS DE JESUS MATIAS; MARCELA GAMA BARBOSA; MARCIO JOSÉ FERREIRA; RENATA CRISTINA DOS SANTOS; RODRIGO NOGUEIRA DE MELO; SIDNEY MARTINS PEREIRA ARRUDA; THIAGO DE CONTI ARAÚJO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-04; IF-01; IF-07; IF-09; IF-10
Tipo de Programa: FA-01; GI-01; GI-04; GI-07; UT-06
Data da Criação: 23/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/10/2024
Procurador: VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

Processo: BR 50 2014 001284-4 **080**
Título: SIGEC - SISTEMA DE INTEGRAÇÃO E GESTÃO COMERCIAL
Titular: JOSÉ GUEDES DE ALMEIDA NETO
Criador: JOSÉ GUEDES DE ALMEIDA NETO
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-05; AD-08; FN-05; FN-06
Tipo de Programa: AP-03; AP-04; AT-01; AT-02; AT-03
Data da Criação: 01/01/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001131-3 **080**
Título: CPQD3042 - CPQD TEM - V.3.4
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANA RITA VICENTIN; DANILO COSTA E SILVA FERREIRA; DIEGO CESAR DE LIMA; MAIANE MAIRA LIMA DE NORONHA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01; AP-03; AP-04; AV-02; FA-04
Data da Criação: 28/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/10/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001138-0 **080**
Título: INTERPRETASOLO 2.0
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
Criador: FÁBIO LÚCIO SANTOS; GRÉGORY OLIVEIRA MAYRINK
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01; AG-05; AG-07; AG-09
Tipo de Programa: AP-01; DS-04
Data da Criação: 15/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/10/2024
Procurador: AFONSO SÉRGIO CORRÊA DE FARIA

Processo: BR 51 2014 001139-9 **080**
Título: VITAHISCARE
Titular: HIS TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA.
Criador: LUIS MIGUEL VICENTE DA CRUZ
Linguagem: JAVA; SQLSERVER
Campo de Aplicação: SD-01; SD-02; SD-05; SD-06
Tipo de Programa: AP-01; AT-06; IA-02
Data da Criação: 02/01/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/10/2024
Procurador: ARIBONI, FABBRI E SCHMIDT SOCIEDADE DE ADVOGADOS

Processo: BR 51 2014 001146-1 **080**
Título: AGENDA DE COMPROMISSOS E TAREFAS ONLINE
Titular: OTTO LUCIANO DUTRA
Criador: OTTO LUCIANO DUTRA
Linguagem: CSS; JAVASCRIPT; MYSQL; PHP
Campo de Aplicação: AD-01; AD-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03
Data da Criação: 01/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001147-0 **080**
Título: HORA EXTRA
Titular: CAIO CESAR ARAUJO RODRIGUES
Criador: CAIO CESAR ARAUJO RODRIGUES
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-02; AD-05; AD-10; CO-04; EC-07
Tipo de Programa: SO-01; SO-02; SO-03; SO-04; SO-05
Data da Criação: 02/01/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2024
Procurador: INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: BR 51 2014 001148-8 **080**
Título: DESKTOP FTTX
Titular: DANIEL PRUDENCIO DE LIMA
Criador: DANIEL PRUDENCIO DE LIMA
Linguagem: VISUAL BASIC.NET
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01; AT-01; SO-04; SO-09; UT-01
Data da Criação: 20/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001149-6 **080**
Título: CPSILVICULTURAL
Titular: ALDEBARAN BELOLI MARTINI
Criador: ALDEBARAN BELOLI MARTINI
Linguagem: HTML 5.0; JAVASCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AG-02; AG-03; AG-08; AG-09; AG-11
Tipo de Programa: AP-02; AV-01; FA-01; FA-03; FA-04
Data da Criação: 01/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001150-0 **080**
Título: SISTEMAS PARA INSPEÇÃO VEICULAR
Titular: TAN - TECNOLOGIA DA INFORMACAO APLICADA A NEGOCIOS LTDA
Criador: ALDO KEMERICH JACQUES
Linguagem: DELPHI; VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01; AD-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2024
Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

Processo: BR 51 2014 001151-8 **080**
Título: XR9
Titular: TAN - TECNOLOGIA DA INFORMACAO APLICADA A NEGOCIOS LTDA
Criador: ALDO KEMERICH JACQUES
Linguagem: DELPHI 2006; FREEREPORT; KYLIX
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/02/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2024
Procurador: ELAINE LAU DA SILVA PEREIRA

Processo: BR 51 2014 001152-6 **080**
Título: RECOACOMP - RECOMENDADOR DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM BASEADO EM COMPETÊNCIAS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
Criador: DAISY SCHNEIDER; KETIA KELLEN ARAUJO DA SILVA; PATRICIA ALEJANDRA BEHAR; SILVIO CÉSAR CAZELLA
Linguagem: JAVA - EE
Campo de Aplicação: ED-04; ED-06
Tipo de Programa: TC-01; UT-01; UT-04
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001153-4 **080**
Título: TERMINAL DE COLETA E TRATAMENTO DE DADOS HIDROCLIMATOLÓGICOS
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
Criador: CARLOS ROGÉRIO DE MELLO; GLAUCIO FERREIRA LOUREIRO
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: HD-01
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-07
Data da Criação: 31/07/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001154-2 **080**
Título: SIGESTE - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTÁGIO ESTUDANTIL
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
Criador: ALAN RODRIGUES DA SILVA; ANDERSON RODRIGUES FERREIRA; DANIELA PINHEIRO DOS REIS; ELIERSON MADUREIRA SORAGGI; FERNANDO MARINHO DO NASCIMENTO ; HENRIQUE PEREIRA DE FREITAS FILHO; HUMBERTO ARAUJO PEREIRA ; IURI FREDERICO DE OLIVEIRA SANTOS ; LIGIA GABRIELLE DE LMEIDA COELHO;

LOHANA SALUSTIANO CARDOSO; PATRICIA LUQUE CARREIRO; RICARDO DANTAS STUMPF
Linguagem: APEX
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AV-01
Data da Criação: 14/05/2015
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/10/2024
Procurador: PAULO ANDRÉ MATTOS DE CARVALHO

Processo: BR 51 2014 001155-0 **080**
Título: SISMAC - SISTEMA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
Criador: ALEXANDRE GOMES DE SOUZA JUNIOR; ASSIS URTIGA MOREIRA; DOUGLAS DOMINGOS DE OLIVEIRA; FERNANDO MARINHO DO NASCIMENTO ; LOHANA SALUSTIANO CARDOSO; LUIZ RONALDO DE OLIVEIRA MELO; ODNALRO CRUZ VIDEIRO JUNIOR; THAIS DE OLIVEIRA COELHO; WAGNER ALVES PASSOS
Linguagem: APEX
Campo de Aplicação: AD-09
Tipo de Programa: AP-01; AP-03
Data da Criação: 14/05/2015
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/10/2024
Procurador: PAULO ANDRÉ MATTOS DE CARVALHO

Processo: BR 51 2014 001157-7 **080**
Título: SISTEMA DE ORÇAMENTAÇÃO
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
Criador: ANDREIA ALVE DE ARAUJO; AUGUSTO GONCALVES FERRADES; EMMANUEL DO VALE MADEIRO; ESTEVAO FERNANDES AGUIAR; GABRIEL VALENTIM S. ROCHA; JOAO RICARDO PEREIRA; JOSE ULISSES RODRIGUES VASCONCELOS; LOHANA SALUSTIANO CARDOSO; LUCAS PESSOA ROSA; ODNALRO CRUZ VIDEIRO JUNIOR; ORLIVAN MATOS DE SOUZA; RICARDO CHAMMA CORTES REAL; VICTOR BRUNO CARNEIRO DE ASSIS; VLADIMI JOSE DANIEL DE ASSIS
Linguagem: APEX
Campo de Aplicação: AD-04; CC-04; IN-03
Tipo de Programa: AP-03; AP-04; AP-05
Data da Criação: 01/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/10/2024
Procurador: PAULO ANDRÉ MATTOS DE CARVALHO

Processo: BR 51 2014 001158-5 **080**
Título: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PENAS
Titular: LIDAMUS DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS LTDA.
Criador: ALFREDO LINZMEYER NETO; FELIPE MARTINS D'AQUINO; FELIPE RAPALLO MUSCO
Linguagem: SQL; VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: DI-01; DI-02; DI-03
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06
Data da Criação: 01/07/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001159-3 **080**
Título: JAVA
Titular: BARBARA FARIAS SANTOS; PEDRO LUIZ BENEVIDES E MAIA
Criador: BARBARA FARIAS SANTOS; PEDRO LUIZ BENEVIDES E MAIA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: DS-02; IA-02
Data da Criação: 06/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001160-7 **080**
Título: MERENDA ESCOLAR
Titular: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Criador: ALEXANDRE DE PAULA BAPTISTA; CLORIS RAGNA FERREIRA; DANILLO BAZELLO; DANILO KOVALECHYN; MARCELO DE ANDRADE FONTES; MARCO AURELIO VENTURINI; MARCOS VINICIUS DE MELO; MURILO POLLI; REGINALDO DE OLIVEIRA
Linguagem: JAVA 6.0
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 27/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/10/2024
Procurador: GEORGE LUIZ HARTMANN CERDEIRA GUMIEL

Processo: BR 51 2014 001161-5 **080**
Título: SIMULADOR DE FILTRO DE KALMAN PARA ESTIMATIVA DE ATITUDE EM SISTEMAS EMBARCADOS COM ALGORITMO DE CALIBRAÇÃO E ERROS DE AQUISIÇÃO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
Criador: MARCELO CARVALHO TOSIN; NELSON SEIJI TAKAHASHI; OSMAR TORMENA JUNIOR; TIAGO AUGUSTO SILVA SANTANA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IF-10; IN-05; TP-02
Tipo de Programa: DS-01; IT-01; SM-01; TC-01
Data da Criação: 24/02/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/10/2024
Procurador: MARINETE VIOLIN

Processo: BR 51 2014 001162-3 **080**
Título: MARK, ME
Titular: AEGIS IDEAS LTDA. - ME
Criador: ALLEN CHRISTIAN SERAFIN ARRUDA; ANDRE CARDOSO MONTAGNINI; EVERTON LUIZ GONÇALVES DE SOUZA; MURILLO DE SOUZA MAGALHÃES BRAGHIN
Linguagem: JAVA; OBJECTIVE C; PHP
Campo de Aplicação: AD-03; AD-05; AD-10; IF-06; IF-09
Tipo de Programa: AP-01; ET-01; GI-02; GI-03; SO-05
Data da Criação: 04/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001163-1 **080**
Título: SHIPMOVE - SHIP MOVEMENT MODEL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
Criador: AMANDA ARMUDI; LUCAS SCIPIONI BRAVO; SUZIELLI MARTINS MENDONÇA; WILIAN CORREA MARQUES
Linguagem: FORTRAN 90/95
Campo de Aplicação: HD-04; IN-03; MA-04
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 15/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001164-0 **080**
Título: LABDAN - LABORATÓRIO DE ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
Criador: CARLOS ANDRÉ BEGALE MARTINS; PAULO DA COSTA LOPES; PAULO EDUARDO DE LACERDA; RUY TSUTOMU NISHIMURA; SERGIO GILBERTO BONOCIELLI JUNIOR
Linguagem: JAVA WEB; VELOCITY
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; ED-01; ED-03; IF-01
Tipo de Programa: AV-01; ET-01; SM-01; SM-03
Data da Criação: 30/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/10/2024
Procurador: MARINETE VIOLIN

Processo: BR 51 2014 001165-8 **080**
Título: SCCICORP
Titular: PROGNUM INFORMÁTICA S.A.
Criador: MARCUS MARQUES DA ROCHA; SÉRGIO DA VENDA VIEIRA
Linguagem: DELPHI; FPC; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 01/02/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/10/2024
Procurador: JULIANA CARVALHO BRASIL DA ROCHA

Processo: BR 51 2014 001166-6 **080**
Título: ASIC RELIABILITY TOOL
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Criador: FRANK SILL TORRES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-10; IN-02; IN-03
Tipo de Programa: AV-01; IA-02; SM-01; SM-04
Data da Criação: 13/05/2015
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001167-4 **080**
Título: SITRAWEB
Titular: ALEFF SISTEMAS E COMPUTADORES LTDA.
Criador: EDUARDO ALVES DE SOUZA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: TP-01; TP-03
Tipo de Programa: FA-04; GI-01; GI-02; GI-04
Data da Criação: 20/01/1999
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/10/2024
Procurador: SANDRA LUISA CALDAS CORREIA

Processo: BR 51 2014 001168-2 **080**
Título: ZEENE ONLINE
Titular: EDSON UBIRAJARA CABRAL
Criador: EDSON UBIRAJARA CABRAL
Linguagem: HTML; PHP
Campo de Aplicação: AD-03; AD-08; AD-10; EC-07; SV-03
Tipo de Programa: AT-03; CD-01; FA-03; GI-01; TI-03
Data da Criação: 16/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/10/2024
Procurador: P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo: BR 51 2014 001169-0 **080**
Título: SSF - SAÚDE SEM FILA
Titular: TELLMED GESTÃO E SERVIÇOS EM SAÚDE S.A
Criador: NORTON FLEISCHAUER; VANDERSON ANDRADE LOURENÇO
Linguagem: GENEXUS
Campo de Aplicação: IF-02; IF-04; IF-07; IF-09; IF-10; SD-01; SD-02; SD-05; SD-08; SD-10; SD-11; SV-01; TC-01; TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: IA-01; IA-02; IA-03; TI-01; TI-02; TI-03; TI-04
Data da Criação: 01/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/05/2015
Procurador: CARLOS EDUARDO GOMES DA SILVA

Processo: BR 51 2014 001170-4 **080**
Título: SICM-EDUCAÇÃO (SISTEMA INTEGRADO DE CUSTOS MUNICIPAIS - MÓDULO EDUCAÇÃO)
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
Criador: ANDERSON PAULO ÁVILA SANTOS; ARTHUR HENRIQUE COUTINHO; BENILSON BORINELLI; DANIEL DOS SANTOS KASTER; EVANDRO BACCARIN; JHONATAN GLEISON DA SILVA HULSE; LETICIA FERNANDES DE NEGREIROS; MATHEUS SEREZANI NICOLOSI; NATAN DE ALMEIDA LAVERDE; PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA; SAULO FABIANO AMÂNCIO VIEIRA; SEAN CARLISTO DE ALVARENGA; SERGIO CARLOS DE CARVALHO; VERA LUCIA TIEKO SUGULHIRO
Linguagem: JAVA; JAVASCRIPT; XHTML
Campo de Aplicação: AD-04; ED-06; FN-01
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 20/04/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/10/2024
Procurador: MARINETE VIOLIN

Processo: BR 51 2014 001171-2 **080**
Título: ADOT - APLICATIVO DEDICADO À ODONTOLOGIA DO TRABALHO
Titular: JOÃO RODOLFO HOPP; MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI
Criador: JOÃO RODOLFO HOPP; MARCO ANTÔNIO LUIZ CREMONESI
Linguagem: ASP; JAVASCRIPT; VBSCRIPT
Campo de Aplicação: SD-11
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; GI-01; TC-01
Data da Criação: 12/11/2002
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001172-0 **080**
Título: IGESTÃO ODONTO - VENDAS
Titular: EDSON HEIJI TANAKA
Criador: RUBENS ARAÚJO GUIMARÃES
Linguagem: ASP; HTML; HTML 5.0; JAVASCRIPT; JQUERY; SQL; XML
Campo de Aplicação: AD-05; AD-10; SD-11
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01; GI-04
Data da Criação: 02/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/10/2024
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: BR 51 2014 001173-9 **080**
Título: SABRIO - SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO POR BIOMETRIA
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Criador: ADEMIR APARECIDO CONSTANTINO
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: IF-02; IF-07; IF-08; IF-10
Tipo de Programa: AP-03; AT-01; GI-01; PD-02; PD-05

Data da Criação: 01/07/2009
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: FÁBIA DOS SANTOS SACCO

Processo: BR 51 2014 001174-7 **080**
Título: PETRI - PROGRAMA DE ESCALONAMENTO DE TRIPULAÇÃO DE TRANSPORTE PÚBLICO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Criador: ADEMIR APARECIDO CONSTANTINO; RUBENS ZENKO SAKIYAMA
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: AD-07; TP-01; UB-04
Tipo de Programa: AP-03; AT-01
Data da Criação: 01/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: FÁBIA DOS SANTOS SACCO

Processo: BR 51 2014 001175-5 **080**
Título: RFINTEGRA
Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
Criador: CARLOS AMARAL HOLBIG; JOSÉ MAURÍCIO CUNHA FERNANDES; TIAGO ZORTEA; WILLINGTON PAVAN
Linguagem: C/C++; FORTRAN; R
Campo de Aplicação: AG-08
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 20/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL

Processo: BR 51 2014 001176-3 **080**
Título: CONNECTA
Titular: AEXO TI TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME
Criador: CARLOS ALBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA SANTANA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01; DS-01; DS-05; GI-06; GI-08
Data da Criação: 25/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001177-1 **080**
Título: CPQD3036 - ETHERMONITOR - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON DOS SANTOS PASCHOALON
Linguagem: C
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: CD-06
Data da Criação: 27/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001178-0 **080**
Título: CPQD3037 - INTERFACESTATUS - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDERSON DOS SANTOS PASCHOALON
Linguagem: C
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: CD-06
Data da Criação: 27/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001179-8 **080**
Título: CPQD3048 - CPQD FLEX TEST - V.2.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ANDRÉ LUIS FRANCISCO ALARCON; CAMILA SOCOLOWSKI DE ALMEIDA; GABRIEL VISELI BARZAGLI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-06; IF-10
Tipo de Programa: AT-01; FA-01; GI-06; IT-02; SO-09
Data da Criação: 19/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001180-1 **080**
Título: CPQD3055 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.26
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 17/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001181-0 **080**
Título: CPQD3056 - CDK - CPQD DEVELOPMENT KIT - V.9.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01; DS-02; GI-03; GI-04
Data da Criação: 17/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001182-8 **080**
Título: CPQD3058 - CPQD GERÊNCIA DE PLANTA - V.9.7.1
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
Criador: ELIANE ZAMBON VICTORELLI DIAS; MARCIA HARUE KURIKE; RAFAEL FERNANDES BATISTELLA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02; TC-03; TC-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 20/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI

Processo: BR 51 2014 001183-6 **080**
Título: PHOSPHOACTIVITY
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Criador: EDUARDO GALEMBECK ; RENATO MILANI
Linguagem: PERL
Campo de Aplicação: BL-02; BL-03; BL-07
Tipo de Programa: FA-01; FA-03; TC-01
Data da Criação: 12/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 09/10/2024
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

Processo: BR 51 2014 001188-7 **080**
Título: NEURONALSIM 1.1
Titular: HERNANE BORGES DE BARROS PEREIRA; ROBERTO LUIZ SOUZA MONTEIRO
Criador: HERNANE BORGES DE BARROS PEREIRA; MARCELO ALBANO MORET SIMÕES GONÇALVES; ROBERTO LUIZ SOUZA MONTEIRO; TEREZA KELLY GOMES CARNEIRO
Linguagem: GUARÁSCRIPT
Campo de Aplicação: AN-07; CO-02; CO-03; IF-07; MT-04
Tipo de Programa:
Data da Criação: 25/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001189-5 **080**
Título: INTRAFO
Titular: PABLO MOURENTE MIGUEL
Criador: PABLO MOURENTE MIGUEL
Linguagem: DELPHI; PASCAL
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 30/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001190-9 **080**
Título: LPMODEL
Titular: PABLO MOURENTE MIGUEL
Criador: PABLO MOURENTE MIGUEL
Linguagem: DELPHI; PASCAL
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 29/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001191-7 **080**
Título: AR_FSR - AR FEASIBILITY STUDY TOOL
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
Criador: ANDERSON CAMISOTTI RODRIGUES; LUIZ ROBERTO CARROCCI
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 14/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/10/2024
Procurador: FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO

Processo: BR 51 2014 001192-5 **080**
Título: ES-TETRIS
Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Criador: KELLITON JOSÉ MENDONÇA FRANCISCO; PATRICIA TARGON CAMPANA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: BL-08; FQ-13; FQ-14; IN-02; SD-09
Tipo de Programa: IT-01
Data da Criação: 20/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/10/2024
Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA

Processo: BR 51 2014 001193-3 **080**
Título: SCC - SERVIÇO DE CONTROLE DE CONSIGNAÇÃO
Titular: CAMARA INTERBANCÁRIA DE PAGAMENTOS - CIP
Criador: ALINE PORTO PEREIRA; CHANDER DA COSTA MASSOM; EDINA TIEMI FUKAMIZU; EDSON YOSHIO KAMEI OMOTO; EVERTON DA COSTA SOARES; JULIANA TORO MENDES; KAMILA DANIELE SOUSA RAPOSO; MILLA ANDRÉ RIBEIRO; ROGÉRIO BOROWSKI; YAN GABRIEL DE SOUZA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AP-01; AT-04; IA-02; UT-06
Data da Criação: 03/02/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 10/10/2024
Procurador: RICCI & ASSOC. PROPR. INTELEC. S/S LTDA.

Processo: BR 51 2014 001218-2 **080**
Título: TECNOMANAGER SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO DE USUÁRIOS REMOTOS
Titular: FABIO AFONSO DE OLIVEIRA
Criador: FABIO AFONSO DE OLIVEIRA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-05; GC-04; IF-02; IF-04; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02
Data da Criação: 01/04/2010
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 16/10/2024
Procurador: MAURÍCIO RAMOS DAMASCENO

Processo: BR 51 2014 001220-4 **080**
Título: SUPER SOFTWARE MEIOS DE PAGAMENTO
Titular: SUPER PAGAMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE MEIOS ELETRÔNICOS LTDA.
Criador: ALFREDO NEVES PENTEADO MORAES.; MARCIO ANTONIO SALOMÃO.
Linguagem: .NET; C#
Campo de Aplicação: FN-03; FN-04; FN-05; SV-03
Tipo de Programa: AP-01; GI-01
Data da Criação: 03/07/2006
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/10/2024
Procurador: JOSÉ PAULO ELOIS SUNHIGA.

Processo: BR 51 2014 001221-2 **080**
Título: SELFMANIA
Titular: BBG - TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA. ME
Criador: EDISON BERTATE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AP-01; ET-01
Data da Criação: 01/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001226-3 **080**
Título: CANAL COLECTA
Titular: EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A
Criador: JOSÉ FERNANDO MADUREIRA GUEDES
Linguagem: HTML; JAVA; JAVA SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01; AD-05; AD-07; AD-10
Tipo de Programa: AT-06; AV-01; IA-01
Data da Criação: 01/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 17/10/2024
Procurador: VICENTINA MARIA DE CASTRO VASCONCELOS

Processo: BR 51 2014 001229-8 **080**
Título: BIG EVENTO SOCIAL AND BISINESS NETWORK
Titular: BIG EVENTOS SOCIAL ANDBUSINESS NETWORK LTDA
Criador: HELIO RODRIGUES COSTA
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: AD-10; CO-04; SV-01
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; ET-01
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO
ATÉ 21/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001230-1 **080**

Título: SMB SIMULATOR BY STEPWISE SW-LM
Titular: LEÔNCIO DIÓGENES TAVARES CÂMARA
Criador: LEÔNCIO DIÓGENES TAVARES CÂMARA
Linguagem: FORTRAN
Campo de Aplicação: FQ-15; FQ-16; IN-03; MT-06
Tipo de Programa: AT-05; AT-06; SM-01; SM-02
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001231-0 **080**
Título: CC-ONLINE-SISTEMA DE COMPRAS ONLINE
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: FERNANDO RICARDO MARTINS DA CRUZ; JOÃO JOSÉ FERREIRA DE AGUIAR ; LUIZ FELIPE BARBIERI; LUIZ HENRIQUE MEDEIROS VITAL; NICHOLAS LOSCHI; RAFAEL GROSS; TIAGO ROVERI ZACCHELLO
Linguagem: JAVASCRIPT; MYSOL; PHP
Campo de Aplicação: AD-08
Tipo de Programa: AT-02
Data da Criação: 03/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001232-8 **080**
Título: APLICATIVO PARA CHAMADA ELETRÔNICA EM WINDOWS PHONE
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: ALEX APARECIDO TABOADA DEMASI; ÂNGELA CRISTINA DE OLIVEIRA LUHMANN; CLÁUDIO LUÍS VIEIRA OLIVEIRA; DEIWIS JOSÉ SADÉRIO; RENAN GUILHEM DA SILVA
Linguagem: C#; PHP; XAML
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: AP-03; FA-01
Data da Criação: 23/05/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001233-6 **080**
Título: CHAMADA ELETRÔNICA PARA DISPOSITIVOS ANDROID
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: ÂNGELA CRISTINA DE OLIVEIRA LUHMANN; CLÁUDIO LUÍS VIEIRA OLIVEIRA; MARCOS ANTONIO GREGORIO DE SOUZA; MAURICIO POLLI; REGINALDO BERNARDO ANTONIETTI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-03
Tipo de Programa: AP-03; FA-01
Data da Criação: 21/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001234-4 **080**
Título: SWAP - SWAP WEB AD PASSWORD
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: BRUNO GONÇALVES DE MELO TEIXEIRA; CARLOS EDUARDO SCHUSTER; GUSTAVO GERMANO DE AZEVEDO LEMES; JONATHAN PEREA MARTINS; JOSÉ ALEXANDRE DA CUNHA; RAFAEL GROSS
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-06
Data da Criação: 03/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/05/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001235-2 **080**
Título: CP ONLINE - CONTROLE PATRIMONIAL ONLINE
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA
Criador: FLAVIO CHATEON DE MELO ANIBAL; JOÃO JOSÉ FERREIRA DE AGUIAR ; MATEUS OLIANI BUENO
Linguagem: HTML CSS; JAVA SCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: AD-09; IF-10
Tipo de Programa: AV-02; GI-01; GI-04; GI-06; PD-03
Data da Criação: 30/11/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/05/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001236-0 **080**
Título: BRDOC
Titular: GEDOC DO BRASIL GESTÃO ELETRONICA DE DOCUMENTOS LTDA ME
Criador: ROBSON MACHADO DA SILVA
Linguagem: ASP.NET; C#; JAVA SCRIPT
Campo de Aplicação: ED-03; IF-02; IF-03; IF-04; IF-06
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04
Data da Criação: 01/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001237-9 **080**
Título: GUADIX
Titular: GEDOC DO BRASIL GESTÃO ELETRONICA DE DOCUMENTOS LTDA ME
Criador: ROBSON MACHADO DA SILVA
Linguagem: ASP.NET; C#; JAVA SCRIPT
Campo de Aplicação: IF-02; IF-03; IF-04; IF-06; IF-07
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; AP-04
Data da Criação: 07/07/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001238-7 **080**
Título: SOLVENT GRADIENT (SG-SMB) SIMULATOR BY SW-LM
Titular: LEÔNCIO DIÓGENES TAVARES CÂMARA
Criador: LEÔNCIO DIÓGENES TAVARES CÂMARA
Linguagem: FORTRAN 90/95
Campo de Aplicação: FQ-15; FQ-16; IN-03; MT-06
Tipo de Programa: AT-05; AT-06; SM-01; SM-02
Data da Criação: 01/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/05/2015
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001239-5 **080**
Título: APPROACH YOU
Titular: LUCAS TAPARELLO TARASCONI
Criador: LUCAS TAPARELLO TARASCONI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AN-03; IF-09; IF-10
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 17/10/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001272-7 **080**
Título: PLATAFORMA VISTO
Titular: TRIPLE A PRODUÇÃO CROSSMEDIA S.A
Criador: BRUNO JOSINO SCHRAPPE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-10; IF-06
Tipo de Programa: AT-01; AT-06; DS-07; GI-07; TC-04
Data da Criação: 01/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: CESAR PEDUTI NETO

Processo: BR 51 2014 001274-3 **080**
Título: INTERFACE COM O CONTROLE DE OPERAÇÃO COM RADAR - SENTIR M20
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: NELSON GUEDES PAULO JUNIOR
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 20/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001275-1 **080**
Título: AUTOTESTE DO RADAR - SENTIR M20
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: KARINA ZUPO DE OLIVEIRA; RICARDO ISHIBASHI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 29/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001276-0 **080**
Título: CONTROLE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE RADAR - SENTIR M20
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: AFONSO AUGUSTO ROMÃO VILLALBA ALVIM
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 13/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001278-6 **080**
Título: RASTREAMENTO DO RADAR - SENTIR M20
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: MARCO ANTÔNIO MIGUEL MIRANDA; YUSEF RAFAEL CACERES ZUNIGA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 12/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001279-4 **080**
Título: AURORA
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: ALESSANDRO CARVALHAL SANTOS; ALINE KAORI TAKECHI; ANDRÉ DA COSTA PINHO; ANTÔNIO CARLOS CASTANON VIEIRA; ARTUR VIEIRA TENÓRIO; CARLOS ROBERTO DO NASCIMENTO JUNIOR; DANILO FULBER; EDMUNDO LOPES CECILIO; FÁBIO MIRANDA CORDOVIL; FELIPE PINTO DE FREITAS; FELIPE SANTANA FURTADO SOARES; FERNANDO PESSOA FRANCO; GABRIEL TRITA FERREIRA DA CUNHA; GABRIELA DE MEDEIROS BOEIRA; GREGORY GOMES DE CASTRO; GUSTAVO RAMOS LEAL CALHEIROS; IGOR ALVARENGA DA SILVA NASCIMENTO; JAILSON DE OLIVEIRA LIBERATO MAGALHÃES; LIVYSON SAYMON LEÃO AZEVEDO; LUCAS NERY DE ARAÚJO; LUIZ HENRIQUE COSTA BEZERRA CAVALCANTI; MARCELO REIS DA SILVA; MARCILIO AMARO FRANCISCO JUNIOR; MARIANA HORITA; MOZART VASCONCELOS SILVA; RODRIGO EVANDRO VIEIRA; THIAGO GOMES DA SILVA; THIAGO MATTOS VERAS E SILVA; WASHINGTON HERBERT COSTA MACHADO; WELINGTON MANOEL DA SILVA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07; IN-02; TC-02
Tipo de Programa: GI-01; GI-02; GI-04; GI-06; SO-05
Data da Criação: 01/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001280-8 **080**
Título: PROCESSAMENTO DE BRIDGE DO RADAR SENTIR M20
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: FELIPE CARRA BERTHO; HOMERO CARDOSO DE ALMEIDA
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 19/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001281-6 **080**
Título: CLASSIFICADOR DE ALVOS RASTREADOS DO RADAR SENTIR M20
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: ANTONIO EDUARDO FERMIANO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 08/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001282-4 **080**
Título: CONTROLE DE SENSIBILIDADE TEMPORAL DO RADAR SENTIR M20
Titular: CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO
Criador: FELIPE CARRA BERTHO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CT-02
Data da Criação: 21/03/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001286-7 **080**
Título: FORMULAPP
Titular: DANIEL DINIZ RAINHA DA CUNHA
Criador: DANIEL DINIZ RAINHA DA CUNHA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: AP-01; FA-01; TC-01
Data da Criação: 12/09/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001290-5 **080**
Título: BIOS
Titular: IN2 CONSULTORIA E SISTEMAS LIMITADA - EPP
Criador: EDUARDO LEONARDO THOMAS
Linguagem: HTML; MYSOL; PHP
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; DI-02; FN-01; FN-04
Tipo de Programa: AP-01; FA-03; FA-04; GI-01; IA-01
Data da Criação: 05/06/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/10/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 001292-1 **080**
Título: AUDLIBRAS - TRADUTOR
Titular: BRAVA CONSULTORIA E SISTEMAS S/A; FITEC - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS
Criador: BRUNO PINHO BRAGA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CO-04; IF-07
Tipo de Programa: LG-07
Data da Criação: 01/06/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/10/2024
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL

Processo: BR 51 2014 001295-6 **080**
Título: GESTÃO EMPRESARIAL INTEGRADA - PLUS
Titular: GERBÔ ENGENHARIA DE INFORMÁTICA LTDA
Criador: JÚLIA ITAKAWA QUEIRÓS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02; AD-05; AD-06; AD-07; AD-08; AD-09; AD-10; AD-11
Tipo de Programa: AP-03; AT-01; AT-02; AT-03; AT-05; AT-06; GI-01; GI-02; GI-04; GI-07
Data da Criação: 01/09/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/10/2024
Procurador: CANNON MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: BR 51 2014 001296-4 **080**
Título: SAMBA VIDEOS
Titular: SAMBA MOBILE MULTIMÍDIA S/A
Criador: GUSTAVO DA CRUZ CAETANO
Linguagem: CSS; HTML; JAVA; JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-07; IF-10
Tipo de Programa: GI-01; GI-04; GI-07; GI-08; IA-02
Data da Criação: 11/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/10/2024
Procurador: RAYSSA THAINA MOREIRA DOLABELLA

Processo: BR 51 2014 001297-2 **080**
Título: GEOSYS
Titular: GEOSAUDE GERENCIAMENTO LTDA
Criador: GUSTAVO BARCELLO KANASHIRO; MARIA APARECIDA ORSINI DE CARVALHO FERNANDES; MÁRIO DE FARIA GOMES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: AP-01; GI-04; GI-06; SO-02
Data da Criação: 01/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/10/2024
Procurador: CÉSAR PEDUTI NETO

Processo: BR 51 2014 001386-3 **080**
Título: GSY - GATE SAFETY MOBILE
Titular: HYSAAC MANUEL SPENCER SOBREIRA BATISTA; MANOEL ANTÔNIO DA FONSECA; RANYELL MATHEUS SPENCER SOBREIRA BATISTA
Criador: HYSAAC MANUEL SPENCER SOBREIRA BATISTA; MANOEL ANTÔNIO DA FONSECA; RANYELL MATHEUS SPENCER SOBREIRA BATISTA
Linguagem: JAVA SCRIPT; PHP
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AP-01; GI-01; SO-05
Data da Criação: 14/08/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/05/2015
Procurador: MARIA LUCIA MOSCA

Processo: BR 51 2014 001405-3 **080**
Título: SIMULADOR DOS EFEITOS CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR
Titular: LUIS CARLOS SILVA DE MORAES
Criador: LUIS CARLOS SILVA DE MORAES
Linguagem: JAVA; JQUERY; PHP 5.0
Campo de Aplicação: MA-02
Tipo de Programa: FA-03
Data da Criação: 07/11/2014
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/11/2024
Procurador: Não informado ou inexistente

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 08068-4 **090**
Título: FGMAISS - GESTÃO DO ISSQN
Titular: FGMAISS - ASSESSORIA E TECNOLOGIA LTDA
Criador: AMARILDO FERREIRA LOPES
Linguagem: GENEXUS 8.0; PHP 5; POSTGRESQL 8.0; VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; FN-01
Tipo de Programa: AP-03; AP-04; AP-05; AV-02
Data da Criação: 01/01/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/03/2017
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.

111 DESPACHO ANULADO

Processo: BR 51 2014 000468-6 **111**
Título: PROCESS CORP SISTEMA JURIDICO
Titular: JUNEVAL RODRIGUES
Criador: JUNEVAL RODRIGUES
Linguagem: DELPHI; JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; DI-03; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01
Data da Criação: 01/05/1995
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
ANULADO O DESPACHO 120 RPI 2306, POR SER INDEVIDO POR CAUSA DE PETIÇÃO DE RECURSO TEMPESTIVA.

Processo: BR 51 2014 000469-4 **111**
Título: DIGIDOC GED/ECM - GERENCIAMENTO ELETRONICO DE DOCUMENTOS
Titular: JUNEVAL RODRIGUES
Criador: JUNEVAL RODRIGUES
Linguagem: DELPHI; JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01; TC-04
Data da Criação: 01/01/1998
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
ANULADO O DESPACHO 120 POR SER INDEVIDO POR CAUSA DE RECURSO TEMPESTIVO.

115 RECURSO CONTRA O DEFERIMENTO

Processo: 06916-4 **115**
Título: HORUS SS7 BILLING
Titular: ASGA SISTEMAS LTDA
Criador: EWERTON PAULINO DE OLIVEIRA
Linguagem: C#; GNU-C
Campo de Aplicação: IF-02; IF-07; IF-10; TC-01; TC-04
Tipo de Programa: CT-03; GI-01; GI-07
Data da Criação: 01/12/2004
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000468-6 **115**
Título: PROCESS CORP SISTEMA JURIDICO
Titular: JUNEVAL RODRIGUES
Criador: JUNEVAL RODRIGUES
Linguagem: DELPHI; JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; DI-03; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01
Data da Criação: 01/05/1995
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2014 000469-4 **115**
Título: DIGIDOC GED/ECM - GERENCIAMENTO ELETRONICO DE DOCUMENTOS
Titular: JUNEVAL RODRIGUES
Criador: JUNEVAL RODRIGUES
Linguagem: DELPHI; JAVA
Campo de Aplicação: AD-02; AD-04; IF-10
Tipo de Programa: AP-01; AP-02; AP-03; GI-01; TC-04
Data da Criação: 01/01/1998
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: BR 51 2014 000556-9 **120**
Título: B2DLLSVR - SERVIDOR PARA SIMULAÇÕES DE DINÂMICA
Titular: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Criador: CLAUDIO LUIZ CUROTTO
Linguagem: C; C++
Campo de Aplicação: ED-01; FQ-05
Tipo de Programa: SM-01; TC-01
Data da Criação: 11/02/2014
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	329	9.1	59	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	-	23.3	-
1.2	2	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	37	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	7	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	13	9.2.4	31	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	1	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	92	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	2	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	1	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	-	11.1	464	18.1	-	23.18	-
1.5.1	1	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	1	18.3	-	24.2	13
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	-
2.1	144	11.5	3	18.5	-	24.4	14
2.4	14	11.6	1	18.6	-	24.5	1
2.5	27	11.6.1	1	18.10	-	24.6	-
2.6	1	11.11	3	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	24.8	-
2.10	132	11.13	1	18.13	-	24.10	-
3.1	216	11.14	-	19.1	1	25.1	48
3.2	-	11.15	-	19.2	-	25.2	-
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.3	3
3.7	-	11.17	-	21.1	100	25.4	21
3.8	-	11.30	-	21.2	-	25.5	-
4.3	9	11.31	-	21.6	38	25.6	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.7	8
4.3.2	-	12.2	23	21.8	-	25.8	-
6.1	42	12.3	-	21.9	-	25.9	-
6.6	36	12.6	-	21.10	-	25.10	-
6.7	-	12.7	-	22.2	-	25.11	1
6.8	-	12.8	-	22.3	-	25.12	4
6.9	-	13.1	-	22.4	-	25.13	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.1	-
7.1	106	15.1	-	22.10	-	26.2	-
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.3	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.4	-
7.4	23	15.3.1	-	22.13	-	26.5	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	26.6	-
7.6	-	15.7	3	22.15	1	26.7	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.1	8
8.5	6	15.9	3	22.21	-	27.2	12
8.6	116	15.10	3	22.22	-	27.3	3
8.7	22	15.11	26	22.23	-	27.4	-
8.8	9	15.12	-			27.5	-
8.9	-	15.13	-			27.6	-
8.10	-	15.14	-			27.7	1
8.11	2	15.21	-				
8.12	-						

TOTAL: 2290

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2317 de 02/06/2015

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	108	51	-
32	-	52	-
33	-	53	3
34	55	53.1	-
34.1	-	54	1
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	2	56	1
37	-	57	-
38	-	58	-
39	38	59	-
39.5	1	60	-
40	35	61	-
41	5	62	1
42	-	63	-
43	-	64	-
44	100	65	-
45	-	66	-
46	174	70	3
46.1	2	71	3
46.2	-	72	-
46.3	-	73	-
47	-	74	-
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 532

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2317 de 02/06/2015

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	210	-	800	-
130	-	272	-	801	-
135	3	290	-	998	-
140	-	295	-	999	-
145	38	350	33		
150	73				
155	-				
185	-				

Total:	147

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	82	101	-	114	-
082	-	102	-	115	3
090	1	104	-	120	1
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	2		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	89

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:	**-**		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		Total:	**-**		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."